

# QualiTack

Содержание:		Страница		страница	
QualiTack	112	Lithium grease	2	- Выбор продукта	2- 28
QualiTack	120	Lithium grease EP	3	- Продукт эквиваленты	27
QualiTack	121	Lithium grease EP	4	- Таблица совместимости смазки	28
QualiTack	122	Lithium grease EP	5	- Каталог по сегменту применения	29
QualiTack	123	Lithium grease EP	6		
QualiTack	124	Lithium grease EP	7		
QualiTack	132	Lithium Grafiet	8		
QualiTack	142	Lithium Grafiet MoS2	9		
QualiTack	152	Lithium MoS2	10		
QualiTack	172	Lithium Cupper	11		
QualiTack	222	Lithium Complex EP	12		
QualiTack	262	Lithium Complex PTFE	13		
QualiTack	282	Lithium Complex Bio	14		
QualiTack	322	Lithium Calcium EP	15		
QualiTack	492	Calcium Food	16		
QualiTack	622	Aluminium Complex	17		
QualiTack	692	Aluminium Co Food	18		
QualiTack	2101	Lithium Complex HT	19		
QualiTack	3112	Lithium Calcium HD	20		
QualiTack	3112 W	Lithium Calcium HD	21		
QualiTack	3112 SG	Lithium Calcium HD	22		
QualiTack	4112	Calcium WR	23		
QualiTack	5112	Calcium Complex HD	24		
QualiTack	7102	Bentone HT	25		
QualiTack	8120	Allasca Complex	26		

# QualiTack 112

## Lithium Grease MP 2

### Описание

QualiTack 112 многоцелевая смазка на основе литиевого загустителя с противозадирными свойствами.

Продукт содержит дополнительные полимеры и обладает хорошей прокачиваемостью.

### Свойства

- Хорошая защита от коррозии
- Хорошая стойкость к окислению
- Хорошая механическая стабильность

### Применение

QualiTack 112 - рекомендуется для нагруженных скользящих опор, роликовых подшипников, колесных подшипников, универсальные шарниры, шасси и другие применения в транспортном, с/х и внедорожном оборудовании, работающем во влажной, пыльной или другой среде в условиях ударных нагрузок и вибрации.

Особенно подходит для смазки шасси и электродвигателей.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XCCEA 2

### Технические характеристики

Тип загустителя		Литиевый
Базовое масло		Минеральное
Цвет	Визуально	Янтарный
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	2
Температура каплепадения	Mettler	>180°C
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	120 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	11 мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	2000
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-30°C-130°C
Температура	Максимально кратковременный период	150°C

### Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг.
- Картриджи 400 гр.

# QualiTask 120

## Lithium grease MP EP 0

### Описание

QualiTask 120 литиевая смазка на основе минеральных масел. Продукт содержит антиоксиданты, ингибиторы коррозии, противозадирные и противоизносные присадки. Он также содержит небольшое количество полимера для повышения адгезии. Высококачественные компоненты в данном продукте обеспечивают длительный срок службы, как продукта, так и оборудования. QualiTask 120 имеет превосходные свойства прокачиваемости для использования в центральных системах смазки.

### Свойства

- Очень хорошая механическая стабильность
- Великолепная защита от коррозии
- Хорошая стойкость к окислению
- Хорошая несущая способность

### Применение

QualiTask 120 является подходящим для применения в большинстве типов подшипников при следующих обстоятельствах: высокое давление, высокие рабочие температуры, нерегулярно работающие во влажной, пыльной или другой среде в условиях ударных нагрузок и вибрации.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XCBBF 0

### Технические характеристики

Тип загустителя		Литиевый
Базовое масло		Минеральное
Цвет	Визуально	Янтарный
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	0
Температура каплепадения	Mettler	>150°C
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	290 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	20 мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	2800
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-30°C-110°C
Температура	Максимально кратковременный период	120°C

### Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг.

# QualiTack 121

## Lithium grease MP EP 1

### Описание

QualiTack 121 литиевая смазка на основе минеральных масел. Продукт содержит антиоксиданты, ингибиторы коррозии, противозадирные и противоизносные присадки. Он также содержит небольшое количество полимера для повышения адгезии. Высококачественные компоненты в данном продукте обеспечивают длительный срок службы, как продукта, так и оборудования.

### Свойства

- Очень хорошая механическая стабильность
- Великолепная защита от коррозии
- Хорошая стойкость к окислению
- Хорошая несущая способность

### Применение

QualiTack 121 используется в промышленности и сельском хозяйстве для смазки оборудования работающем при низких оборотах и высокой нагрузке подшипников.

Подходит для применения при следующих обстоятельствах: высокое давление, высокие рабочие температуры. Работа во влажной, пыльной или другой среде в условиях ударных нагрузок и вибрации.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XCCFB 1

### Технические характеристики

Тип загустителя		Литиевый
Базовое масло		Минеральное
Цвет	Визуально	Янтарный
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	1
Температура каплепадения	Mettler	>180°C
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	200 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	14 мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	2600
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-30°C-120°C
Температура	Максимально кратковременный период	150°C

### Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг.

# QualiTack 122

## Lithium grease MP EP 2

### Описание

QualiTack 122 литиевая смазка на основе минеральных масел. Продукт содержит антиоксиданты, ингибиторы коррозии, противозадирные и противоизносные присадки. Он также содержит небольшое количество полимера для повышения адгезии. Высококачественные компоненты в данном продукте обеспечивают длительный срок службы, как продукта, так и оборудования.

### Свойства

- Очень хорошая механическая стабильность
- Великолепная защита от коррозии
- Хорошая стойкость к окислению
- Хорошая несущая способность

### Применение

QualiTack 122 используется в промышленности и сельском хозяйстве для смазки оборудования работающем при низких оборотах и высокой нагрузки подшипников. Подходит для применения при следующих обстоятельствах: высокое давление, высокие рабочие температуры. Работа во влажной, пыльной или другой среде в условиях ударных нагрузок и вибрации.

QualiTack 122 может также использоваться для опорноцепного устройства седельных тягачей («пятое колесо»).

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XBСFB 2

### Технические характеристики

Тип загустителя		Литиевый
Базовое масло		Минеральное
Цвет	Визуально	Янтарный
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	2
Температура каплепадения	Mettler	>280С°
Вязкость базового масла при 40°С	ISO 3140	280 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°С	ISO 3140	21 мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	2800
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-25°С-130°С
Температура	Максимально кратковременный период	150°С

### Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг.
- Картридж 400 гр.

# QualiTack 123

Lithium grease MP EP 3

## Описание

QualiTack 123 литиевая смазка на основе минеральных масел. Продукт содержит антиоксиданты, ингибиторы коррозии, противозадирные и противоизносные присадки. Он также содержит небольшое количество полимера для повышения адгезии. Высококачественные компоненты в данном продукте обеспечивают длительный срок службы, как продукта, так и оборудования.

## Свойства

- Очень хорошая механическая стабильность
- Великолепная защита от коррозии
- Хорошая стойкость к окислению
- Хорошая несущая способность

## Применение

QualiTack 123 используется в промышленности и сельском хозяйстве для смазки оборудования работающем при низких оборотах и высокой нагрузке подшипников.

Подходит для применения при следующих обстоятельствах: высокое давление, высокие рабочие температуры. Работа во влажной, пыльной или другой среде в условиях ударных нагрузок и вибрации.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XBCEB 3

## Технические характеристики

Тип загустителя		Литиевый
Базовое масло		Минеральное
Цвет	Визуально	Янтарный
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	3
Температура каплепадения	Mettler	>180°C
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	280 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	20 мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	2600
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-25°C-130°C
Температура	Максимально кратковременный период	150°C

## Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг.

# QualiTack 124

Lithium grease Willy Vogel 00

## Описание

QualiTack 124 представляет собой полужидкая литиевая смазка на основе синтетического масла. Продукт содержит антиоксиданты, ингибиторы коррозии, противозадирные и противоизносные присадки.

Широко используется для централизованной системы смазки шасси.

Высококачественные компоненты в данном продукте обеспечивают длительный срок службы, как продукта, так и оборудования.

## Свойства

- Хорошая стойкость к окислению
- Отличная производительность при низкой температуре
- Отличная несущая способность

## Применение

QualiTack 124 специально разработан для систем центральной смазки в оборудовании Willy Vogel. Он также может быть использован в закрытых редукторах и системах другого вида передачи.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XCBEB 00

## Технические характеристики

Тип загустителя		Литиевый
Базовое масло		Синтетическое
Цвет	Визуально	Янтарный
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	00
Температура каплепадения	Mettler	>280°C
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	40 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	** мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	2000
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-30°C-100°C
Температура	Максимально кратковременный период	110°C

## Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг.

# QualiTack 132

## Lithium grease Graphite

### Описание

QualiTack 132 литиевая смазка на основе минеральных масел с добавлением 3% графита. Продукт содержит противозносные и противозадирные присадки, антиоксиданты, ингибиторы коррозии. Он также содержит небольшое количество полимера для повышения адгезии.

### Свойства

- Защита от коррозии
- Хорошая механическая стабильность
- Хорошая стойкость к окислению
- Отличная несущая способность
- Отличная производительность при низкой температуре

### Применение

QualiTack 132 снижает трение и находит свое применение в экстремальных условиях эксплуатации типа как низкие температуры и / или контакт с водой. Она используется для смазки узлов трения, скольжения тяжелонагруженных тихоходных механизмов: открытых зубчатых передач горно-обогатительного оборудования, подвесок сельскохозяйственной техники, а также конвейерных ремней в печи и сушильных камер.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XCCEB 2

### Технические характеристики

Тип загустителя		Литиевый
Базовое масло		Минеральное
Цвет	Визуально	Темно-серый
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	2
Температура каплепадения	Mettler	>180°C
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	120 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	11 мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	2400
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-30°C-130°C
Температура	Максимально кратковременный период	150°C

### Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг.



# QualiTack 142

## Lithium grease Graphite MoS2

### Описание

QualiTack 142 литиевая смазка на основе минеральных масел. Продукт содержит антиоксиданты, ингибиторы коррозии, черные твердые смазочные материалы (дисульфид молибдена и графит), противозадирные и противоизносные присадки. Он также содержит небольшое количество полимера для повышения адгезии. Продукт обеспечивает еще лучшую защиту от трения и попадания воды, чем стандартные смазки EP.

### Свойства

- Очень хорошая механическая стабильность
- Великолепная защита от коррозии
- Хорошая стойкость к окислению
- Хорошая несущая способность

### Применение

QualiTack 142 подходит для использования в строительстве, горнодобывающей промышленности и сельском хозяйстве. Применяется практически во всех узлах смазки бульдозеров, скреперов, экскаваторов, грейдеров, катков, тракторов, комбайнов и другого оборудования. Под узлами смазки понимаются все типы антифрикционных опор, включая опоры скольжения, качения, подшипники и шарнирные соединения.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XBCEB 2

### Технические характеристики

Тип загустителя		Литиевый
Базовое масло		Минеральное
Цвет	Визуально	Черный
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	2
Температура каплепадения	Mettler	>185 °C
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	280 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	** мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	2600
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-25°C-130°C
Температура	Максимально кратковременный период	150°C

### Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг.
- Картридж 400 гр.

# QualiTack 152

## Lithium grease MoS 2

### Описание

QualiTack 152 литиевая смазка на основе минеральных масел с добавлением 3% дисульфида молибдена. Продукт содержит антиоксиданты, ингибиторы коррозии, черные твердые смазочные материалы (дисульфид молибдена и графит), противозадирные и противоизносные присадки. Он также содержит небольшое количество полимера для повышения адгезии. Не содержит тяжелых металлов.

### Свойства

- Очень хорошая механическая стабильность
- Великолепная защита от коррозии
- Хорошая стойкость к окислению
- Хорошая несущая способность

### Применение

QualiTack 152 используется для смазки шарниров равных угловых скоростей переднеприводных автомобилей, карданных шарниров и шасси. Наличие молибдена в составе смазки обеспечивает защиту от ударных нагрузок.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XBCEB 2

### Технические характеристики

Тип загустителя		Литиевый
Базовое масло		Минеральное
Цвет	Визуально	Черный
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	2
Температура каплепадения	Mettler	>180°C
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	280 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	20 мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	2600
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-25°C-130°C
Температура	Максимально кратковременный период	150°C

### Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг.
- Картридж 400 гр.

# QualiTack 172

## Lithium grease Copper

### Описание

QualiTack 172 литиевая медная паста на основе минеральных базовых масел. Продукт содержит антиоксиданты и ингибиторы коррозии. Он также содержит небольшое количество полимера для повышения адгезии.

### Свойства

- Предотвращение прикипания и закисания резьбовых соединений
- Защита от коррозии

### Применение

QualiTack 172 используется для повышения демонтажа резьбовых соединений (гайки и болты); для смазки пневматических и бурового оборудования. Применение QualiTack 172 также улучшает крутящий момент на новые резьбовые соединения гаек и болтов и используется в некоторых частях тормозной системы.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XBDCA 2

### Технические характеристики

Тип загустителя		Литиевый
Базовое масло		Минеральное
Цвет	Визуально	Медный
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	1 - 2
Температура каплепадения	Mettler	>180°C
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	134 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	11 мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	2000
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-20°C-120°C
Температура	Максимально кратковременный период	125°C

### Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг.
- Картридж 400гр.

# QualiTack 222

## Lithium Complex EP 2

### Описание

QualiTack 222 представляет собой высококачественную смазку на основе литиевого комплекса, созданную для различных условий применения. Продукт содержит противозадирные и противоизносные присадки, антиоксиданты, ингибиторы коррозии и белые твердые смазочные вещества. Он также содержит небольшое количество полимера для повышения адгезии. Высококачественные компоненты в данном продукте обеспечивают длительный срок службы, как продукта, так и оборудования.

### Свойства

- Отличная защита от коррозии
- Улучшенная механическая стабильность
- Очень хорошая устойчивость к окислению
- Отличная несущая способность

### Применение

QualiTack 222 используется для смазки узлов в широком диапазоне промышленного, автомобильного, строительного и судового применения. Она рекомендована для промышленного и автомобильного применения в антифрикционных подшипниках, компонентах шасси, крестовинах карданов, шаровых соединениях и подшипниках ступиц автомобилей с дисковыми тормозами, а также при воздействии очень высокой пиковой температуры (225 °C), что, например, происходит в подшипнике колеса при частом торможении.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XCDFB 2

### Технические характеристики

Тип загустителя		Литиевый комплекс
Базовое масло		Минеральное
Цвет	Визуально	Синий
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	2
Температура каплепадения	Mettler	>280°C
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	200 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	16 мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	3000
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-30°C-150°C
Температура	Максимально кратковременный период	200°C

### Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг.
- Картридж 400 гр.

# QualiTack 262

## Lithium Complex PTFE

### Описание

QualiTack 262 представляет собой высококачественную смазку на основе литиевого комплекса, созданную для различных условий применения. Продукт содержит противозадирные и противоизносные присадки, антиоксиданты, ингибиторы коррозии и белые твердые смазочные вещества. Он также содержит небольшое количество полимера для повышения адгезии. Кроме того, небольшое количество PTFE (политетрафторэтилена) обеспечивает очень низкие характеристики трения.

### Свойства

- Отличная защита от коррозии
- Улучшенная механическая стабильность
- Очень хорошая устойчивость к окислению
- Отличная несущая способность

### Применение

QualiTack 262 используется в подшипниках, где пиковая температура не превышает 250 °С., а так же подшипники ступиц передних и задних колес на период зимней эксплуатации, замки, петли и ограничители дверей, петли и пружины капота и багажника, механизм регулировки передних сидений, механизм складывания и фиксации заднего сиденья, механизм стеклоподъемников, двигатель стеклоочистителя, антенна, игольчатые подшипники карданных шарниров, оси, валики, подшипники скольжения, тросы в оболочках, направляющие, соединительные скобы, переключатели, аккумуляторные клеммы, замки зажигания.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XCDFB 2

### Технические характеристики

Тип загустителя		Литиевый комплекс
Базовое масло		Минеральное
Цвет	Визуально	Белый
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	2
Температура каплепадения	Mettler	>280°C
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	200 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	16 мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	3000
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-30°C-150°C
Температура	Максимально кратковременный период	200°C

### Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг
- Картридж 400 гр.

# QualiTask 282

## Lithium Complex Bio 2

### Описание

QualiTask 282 представляет собой высококачественную смазку на основе литиевого комплекса и смеси биоразлагаемых синтетических эфиров. Продукт содержит противозадирные и противоизносные присадки, антиоксиданты и ингибиторы коррозии. Он также содержит небольшое количество полимера для повышения адгезии.

### Свойства

- Отличная защита от коррозии
- Улучшенная механическая стабильность
- Отличная устойчивость к окислению
- Отличная несущая способность
- (> 85%, согласно СЕС L-33-A-93) легко поддается биологическому разложению

### Применение

QualiTask 282 биоразлагаемые продукты, как правило, рекомендуется в сельском хозяйстве и землеройных машинах, для смазки подшипников работающих в тяжелых условиях.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XCCIB 2

### Технические характеристики

Тип загустителя		Литиевый комплекс
Базовое масло		Синтетическое
Цвет	Визуально	**
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	2
Температура каплепадения	Mettler	>260°C
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	290 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	36 мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	3000
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-30°C-120°C
Температура	Максимально кратковременный период	130°C

### Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг.
- Картридж 400 гр.

# QualiTack 322

## Lithium Calcium EP 2

### Описание

QualiTack 322 представляет собой высококачественную смазку на основе литиевого комплекса, EP-смазка. Продукт содержит противозадирные и противоизносные присадки, антиоксиданты, ингибиторы коррозии и белые твердые смазочные вещества. Он также содержит небольшое количество полимера для повышения адгезии. Высококачественные компоненты в данном продукте обеспечивают длительный срок службы, как продукта, так и оборудования.

### Свойства

- Отличная защита от коррозии
- Улучшенная механическая стабильность
- Очень хорошая устойчивость к окислению
- Отличная несущая способность
- Отличные водостойкие качества

### Применение

QualiTack 322 используется в промышленности и сельском хозяйстве, для смазки оборудования работающем при низких оборотах и высокой нагрузке подшипников.

Подходит для применения при следующих обстоятельствах: высокое давление, высокие рабочие температуры. Работа во влажной, пыльной или другой среде в условиях ударных нагрузок и вибрации.

QualiTack 322 может также использоваться для опорносцепного устройства седельных тягачей («пятое колесо») на грузовики / прицепы, а также в централизованных системах смазки. Продукт водостойкий обеспечивает дополнительную защиту в случаях, когда происходит попадание воды.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XCCEB 2

### Технические характеристики

Тип загустителя		Литиевый комплекс
Базовое масло		Минеральное
Цвет	Визуально	Красный
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	2
Температура каплепадения	Mettler	>170°C
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	80 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	** мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	2500
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-30°C-110°C
Температура	Максимально кратковременный период	120°C

### Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг
- Банки по 5 кг.

# QualiTack 492

## Anhydrous Calcium Foodgrade

### Описание

QualiTack 492- безводная синтетическая смазка с кальциевым мылом. Смазка обладает хорошей водостойкостью и антикоррозийной защитой. Отличная смазочная способность сочетается с механической стабильностью.

### Свойства

- Устойчивость к окислению
- Защита от коррозии
- Механическое сопротивление
- Водостойкость

### Применение

QualiTack 492 подходит для применения с возможностью случайного контакта с пищевыми продуктами, в индустрии продуктов питания в соответствии с требованиями шведской национальной администрации питания (SNFA).

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XCCHA 2

### Технические характеристики

Тип загустителя		Кальциевый
Базовое масло		Синтетическое
Цвет	Визуально	Бежевый
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	2
Температура каплепадения	Mettler	>140°C
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	570 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	** мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	****
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-30°C-120°C
Температура	Максимально кратковременный период	125°C

### Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг.



# QualiTask 622

## Aluminium Complex

### Описание

QualiTask 622 представляет собой алюминиевый комплекс на основе минеральных масел. Продукт содержит противозадирные и противоизносные присадки, антиоксиданты и ингибиторы коррозии. Во многих случаях совместима со смазкой литиевого комплекса.

### Свойства

- Хорошая устойчивость к окислению
- Отличная несущая способность
- Защита от коррозии

### Применение

QualiTask 622 используют для смазывания широкого спектра подшипников, работающих в тяжелых и экстремальных условиях, в том числе тяжелые нагрузки. Типичные области применения во внедорожном транспорте, дорожно-строительной технике и специальных гидравлических системах. Продукт подходит для использования и в широком температурном диапазоне и имеет хорошие свойства прокачиваемости.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XBCFB 2

### Технические характеристики

Тип загустителя		Алюминиевый комплекс
Базовое масло		Минеральное
Цвет	Визуально	Янтарный
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	2
Температура каплепадения	Mettler	>240°C
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	280 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	20 мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	2600
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-25°C-120°C
Температура	Максимально кратковременный период	140°C

### Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг.
- Картридж 400 гр.

# QualiTack 692

## Aluminium Complex Foodgrade

### Описание

QualiTack 692 является смазкой алюминиевого комплекса на основе медицинского масла минерально-сырьевой базы.

Продукт содержит антиоксиданты, ингибиторы коррозии, противозносные и EP присадки.

QualiTack 692 Имеет пищевой допуск NSF/H1, рег. номер 125480

### Свойства

- Хорошая стойкость к окислению
- Отличная несущая способность
- Питание машины продукт

### Применение

QualiTack 692 Данная смазка рекомендуется для применения в пищевой промышленности, где возможен случайный контакт с пищей. Смазка применяется для узлов, где требуется многоцелевая (универсальная) смазка, и может быть использована на любом оборудовании для производства, изготовления, упаковки, обработки, приготовления или транспортировки пищевых продуктов.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XBCEB 2

### Технические характеристики

Тип загустителя		Алюминиевый комплекс
Базовое масло		Медицинское белое масло
Цвет	Визуально	Бежевый
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	2
Температура каплепадения	Mettler	>230°C
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	570 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	58 мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	3800
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-20°C-120°C
Температура	Максимально кратковременный период	150°C

### Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг.
- Картридж 400 гр.

# QualiTask 2101

## Lithium Complex HT

### Описание

QualiTask 2101 является смазкой литиевого комплекса на основе смеси минеральной и синтетической базы масел. Продукт содержит противозадирные и противоизносные присадки, антиоксиданты и ингибиторы коррозии. Он также содержит небольшое количество полимера для повышения адгезии.

### Свойства

- Расширенная защита от коррозии
- Превосходная механическая стабильность
- Отличная стойкость к окислению

### Применение

QualiTask 2101 для смазки тяжело-нагруженных подшипников при высоких рабочих температурах в условиях с риском попадания воды. QualiTask 2101 также подходит для использования в подшипниках асфальто- и дорожно-строительной техники.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XCFHB 1-2

### Технические характеристики

Тип загустителя		Литиевый комплекс
Базовое масло		Минеральное/ Синтетическое
Цвет	Визуально	Оранжевый
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	1-2
Температура каплепадения	Mettler	>260°C
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	520 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	37 мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	3600
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-30°C-180°C
Температура	Максимально кратковременный период	220°C

### Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг.

# QualiTack 3112

Lithium Calcium OMAX172

## Описание

QualiTack 3112 является смазкой с очень сильной водонепроницаемостью. Разработана на основе базовых масел высокой вязкости. Загустителем является литиево-кальциевое мыло.

Смазка не содержит серу и защищает мягкие типы металлов, которые находятся в некоторых несущих системах.

## Свойства

- Улучшенная защита от коррозии
- Отличная несущая способность
- Хорошая стойкость к окислению
- Отличная водостойкость

## Применение

QualiTack 3112 Продукт подходит для смазки тихоходных и тяжело нагруженных подшипников. Смазка также подходит для влажной и агрессивной среды. Продукт не должен использоваться в системах где подшипники работают с высокой скоростью, так как высокая вязкость может создать перегрев системы.

Также подходит для тяжелых транспортных средств, работающих на открытом воздухе в мокрых и грязных условиях.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XBCHB 2

## Технические характеристики

Тип загустителя		Литиево-кальциевый
Базовое масло		Минеральное
Цвет	Визуально	Темно-янтарный
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	2
Температура каплепадения	Mettler	>180°C
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	1150 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	45 мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	5500
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-20°C-130°C
Температура	Максимально кратковременный период	140°C

## Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг.
- Картридж 400 гр.

# QualiTack 3112 W

Lithium Calcium OMAX162

## Описание

QualiTack 3112 W является смазкой с очень сильной водонепроницаемостью. Разработана на основе базовых масел высокой вязкости. Загустителем является литиево-кальциевое мыло.

Смазка не содержит серу и защищает мягкие типы металлов, которые находятся в некоторых несущих системах.

## Свойства

- Улучшенная защита от коррозии
- Отличная несущая способность
- Хорошая стойкость к окислению
- Отличная водостойкость

## Применение

QualiTack 3112 W представляет собой легкую версию 3112, W (зима) указывает на предпочтение использовать этот продукт в холодных условиях эксплуатации. Продукт подходит для смазки тихоходных и тяжело нагруженных подшипников. Смазка также подходит для влажной и агрессивной среды. Продукт не должен использоваться в системах где подшипники работают с высокой скоростью, так как высокая вязкость может создать перегрев системы.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XBCHB 2

## Технические характеристики

Тип загустителя		Литиево-кальциевый
Базовое масло		Минеральное
Цвет	Визуально	Янтарный
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	2
Температура каплепадения	Mettler	>160°C
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	420 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	26 мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	4200
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-20°C-130°C
Температура	Максимально кратковременный период	140°C

## Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг
- Банки по 5 кг.
- Картридж 400 гр.

# QualiTack 3112 SG

## Lithium Calcium Shipping Grease

### Описание

QualiTack 3112 SG является высоко качественной литиево-кальциевой EP смазкой, содержащей антиоксиданты, антикоррозионные, противоизносные и EP-добавки специально для применения в присутствии воды. Этот продукт предлагает комбинированные преимущества литий-и кальций-мыло.

### Свойства

- Защита от коррозии
- Водонепроницаемость
- Механическая стабильность
- Устойчивость к окислению
- Клей

### Применение

QualiTack 3112 SG специально разработана для применения в морском секторе. Также применяется как уплотнительная смазка для соединения труб, и лебедок. Она сочетает в себе превосходные свойства смазки с высокой пропускной способностью уплотнения.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XBCIB 2

### Технические характеристики

Тип загустителя		Литиево-кальциевый
Базовое масло		Минеральное
Цвет	Визуально	Янтарный
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	2-3
Температура каплепадения	Mettler	>160°C
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	465 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	27 мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	3200
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-20°C-130°C
Температура	Максимально кратковременный период	140°C

### Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг.
- Банки по 1 кг.

# QualiTack 4112

## Anhydrous Calcium WR

### Описание

QualiTack 4112 является многоцелевой водостойкой смазкой, разработанной на основе минеральных и синтетических базовых масел и системы кальциевого мыла. Она также имеет отличные адгезионные свойства.

### Свойства

- Защита от коррозии
- Водонепроницаемость
- Механическая стабильность
- Устойчивость к окислению
- Клей

### Применение

QualiTack 4112 специально разработана для морских судов и как универсальная смазка для лесного хозяйства, сельскохозяйственной и строительной техники. Продукт также подходит для промышленного применения, где вымывание водой и коррозия являются проблематичными. Смазка легко прокачивается в большинстве современных централизованных системах смазки, несмотря на высокую вязкость базового масла.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XBCIB 2

### Технические характеристики

Тип загустителя		Безводный кальциевый
Базовое масло		Минеральное/ Синтетическое
Цвет	Визуально	Желтый
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	2-3
Температура каплепадения	Mettler	>280°C
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	1300 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	106 мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	2600
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-30°C-120°C
Температура	Максимально кратковременный период	125°C

### Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг.
- Картридж 400гр.

# QualiTack 5112

## Calcium Complex

### Описание

QualiTack 5112 является многоцелевой водостойкой смазкой, разработанной на основе минеральных базовых масел и кальциевого мыла.

Загуститель, в особой смеси базовых масел, делает продукт пригодным для смазки сильно нагруженных подшипников во влажных и агрессивных средах.

Смазка обладает отличной адгезией и водостойкостью.

Q5112 обеспечивает HD свойства при высоких температурах и во влажных условиях.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XDFIB 2

### Свойства

- Тяжелые условия эксплуатации
- Водостойкость
- Защиты от коррозии
- Механическая стабильность
- Хорошая стойкость к окислению
- Отличные адгезионные свойства

### Применение

QualiTack 5112 представляет собой высококачественный продукт подходит для различных типов подшипников, работающих в тяжелых условиях, таких как тяжелая промышленность и (соли) воды, глубоководном и морском оборудовании.

### Технические характеристики

Тип загустителя		Кальциевый комплекс
Базовое масло		Минеральное
Цвет	Визуально	Темно-янтарный
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	2
Температура каплепадения	Mettler	>250°C
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	270 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	** мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	2600
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-40°C-180°C
Температура	Максимально кратковременный период	190°C

### Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг.



# QualiTack 7102

## Bentone Anorganic HT

### Описание

QualiTack 7102 HT (высокая температура) бентонитовая смазка высокого качества, разработана на основе минеральных базовых масел. Продукт содержит антиоксиданты, ингибиторы коррозии, противозадирные и противоизносные присадки.

### Свойства

- Хорошая устойчивость к окислению
- Защита от коррозии
- Высокие нагрузки
- Хорошая прокачиваемость

### Приложение

QualiTack 7102 специально разработана для использования в условиях высокой температуры в оборудовании, которое подвергается воздействию высоким ударным нагрузкам и давлению. Продукт обеспечивает смазывание при более высоких температурах, чем смазки на основе литиевого загустителя.

Применяется для подшипников обжиговых тележек.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XBDEB 2

### Технические характеристики

Тип загустителя		Бентонит
Базовое масло		Минеральное
Цвет	Визуально	Янтарный
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	2-3
Температура каплепадения	Mettler	-
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3140	475 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 3140	32 мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	2200
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-20°C-150°C
Температура	Максимально кратковременный период	200°C

### Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг.
- Картридж 400гр.

# QualiTask 8120

Alassca Complex

## Описание

QualiTask 8120 полужидкая смазка с исключительной несущей способностью, представляет собой смешанный комплекс смазки на основе минерального масла, содержащего антиоксиданты, антикоррозионные добавки. EP и противоизносные присадки являются неотъемлемой частью структуры мыла.

QualiTask 8120 обладает механической стабильностью и благодаря своей гладкой структуре легко прокачивается.

## Свойства

- Высокие нагрузки
- Защита от коррозии
- Механическая стабильность
- Водостойкость

## Приложение

QualiTask 8120 является смазкой для открытых зубчатых передач и систем, в горно-обогатительной и цементной промышленности. Она используется для смазки всех типов подшипников, механизмов и цепей (на вилочных погрузчиках). Продукт легко прокачивается, а также может быть распылен. Смазка является безопасной в использовании и не загрязняет окружающую среду на рабочем месте.

ISO нормы: ISO 6743-9; L-XBCIB 0 -1

## Технические характеристики

Тип загустителя		Alassca комплекс
Базовое масло		Минеральное
Цвет	Визуально	Темно-янтарный
Класс консистенции NLGI	ASTM D217	0 -1
Температура каплепадения	Mettler	>250С°
Вязкость базового масла при 40°С	ISO 3140	800 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°С	ISO 3140	43 мм <sup>2</sup> /с
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	DIN 51350	7500
Диапазон рабочих температур	Непрерывный период	-20°С-120°С
Температура	Максимально кратковременный период	150°С

## Упаковка

- Бочка 180 кг.
- Барабан 50 кг.
- Ведро пластик 18 кг.
- Банки по 5 кг.
- Спрей 400гр.

# QualiTack

## Эквиваленты

QualiTack	Total	Mobil	Shell	Q8oils	BP	Castrol
112	Multis 2			Rembrandt	Energrease LS	
120	Multis EP	Mobilux EP	Gadus S2 V100/ V220	Rembrandt EP 0	Energrease LS EP 0	
121	Multis EP	Mobilux EP	Gadus S2 V100/ V220	Rembrandt EP 1	Energrease LS EP 1	
122	Multis EP	Mobilux EP	Gadus S2 V100/ V220	Rembrandt EP 2	Energrease LS EP 2/ LZ	LM grease
123	Multis EP	Mobilux EP	Gadus S2 V100/ V220	Rembrandt EP 3	Energrease LS EP 3	
124	Multis EP	Mobilux EP	Gadus S2 V100/ V220	Rembrandt EP 00	Energrease LS EP 4	
132						
142						
152	Multis MS 2	Mobilux EP 2 Molly	Gadus S2 V220AD	Rembrandt Moly	Energrease L 21 M	
172				Copper Thread		
222	Multis Complex EP 2	Mobilgrease XHP 222	Gadus S3 V220 C 2	Rubens WB	Energrease LC 2/ LCX	LMX grease
262						
282				Renoir		Agri grease Ultra
322	Lical EP2/ Merkan 23		Gadus S2 V220AC 2			
492						
622						
692				Rossini EP 2		
2101				Rubens HT		
3112				Ruysdael CL 2		
3112 W						
3112 SG				Ruysdael SG		Rivergrease EP 23
5112	Ceran WR 2					
7102						
8120				Giotto Complex		

## СОВМЕСТИМОСТЬ

Zeeptype/ Thickener	Aluminium Complex	Barium Complex	Hydrated Calcium	Anhydrous Calcium	Calcium Complex	Calcium Sulphonate X	Clay	Lithium	Uthium Complex	Polyurea	Sodium
Aluminium Complex		V	X	V	0	X	X	X	V	0	X
Barium Complex	V		0	0	X	0	0	0	0	0	V
Hydrated Calcium	X	0		V	X	V	V	V	V	X	X
Anhydrous Calcium	V	0	V		0	0	V	V	V	X	X
Calcium Complex	0	V	X	0		V	0	X	V	V	0
Calcium Sulphonate Complex	x	0	V	0	V		X	V	V	V	X
Clay	x	0	0	V	0	X		0	X	0	0
Lithium	X	0	0	V	X	V	0		V	0	X
Lithium Complex	V	0	V	V	V	V	X	V		X	0
Polyurea	0	V	0	X	V	V	0	0	X		0
Sodium	X	V	0	X	0	X	0	X	0	0	

Base Oil	Ester	Mineral oil	Polyalalpha olefin	Poly glycol	PFPE	Poly phenyl Ether	Silicone Methyl	Silicone
								Phenyl
Ester		V	V	V	X	0	X	V
Mineral oil	V		V	X	X	0	X	0
Polyalalphaolefin	V	V		X	X	0	X	0
Polyglycol	V	X	X		X	X	X	X
PFPE	X	X	X	X		X	X	X
Polyphenylether	0	0	0	X	X		X	V
Silicone Methyl	X	X	X	X	X	X		0
Silicone Phenyl	V	0	0	X	X	V	0	

Руководство по совместимости	
V	Совместимый
0	Требуется тестирование
X	Несовместимые

# QualiTack

## Применение

	Легковые автомобили и фургоны	Грузовики и прицепы	Расширенного применения	Сельское хозяйство	Морские	Промышленные	Специальные		
							EP	HD	HD WR
QualiTack 112	V	V	V						
QualiTack 120		V	V		V		V		
QualiTack 121		V	V	V			V		
QualiTack 122	V	V	V	V			V		
QualiTack 123			V	V			V		
QualiTack 124		V	V				V		
QualiTack 132		V	V	V		V			
QualiTack 142		V	V	V		V		V	
QualiTack 152		V	V	V		V		V	
QualiTack 172	V					V		V	
QualiTack 222	V	V	V	V		V	V		
QualiTack 262	V	V	V	V		V	V	V	
QualiTack 282			V	V			V	V	
QualiTack 322	V	V	V	V			V		
QualiTack 492						V	V		
QualiTack 622			V	V		V	V		
QualiTack 692						V	V		
QualiTack 2101						V	V		
QualiTack 3112			V			V		V	V
QualiTack 3112 W			V			V			V
QualiTack 3112 SG			V		V	V			V
QualiTack 4112			V		V	V			V
QualiTack 5112			V	V	V	V			V
QualiTack 7102			V			V			V
QualiTack 8120	V	V	V	V	V	V			V