

NL) Productbeschrijving

Hydraulic B2 is geproduceerd op basis van speciaal gelecteerde minerale basisolie. Naast de gebruikelijke eigenschappen voor hydraulische olie onderscheidt de Hydraulic B2 zich door een gecontroleerde demulgeerbaarheid en goede roestbescherming, zelfs bij een oliefilm van minimale dikte en goede filterbaarheid zelfs in aanwezigheid van kleine hoeveelheden water. Dit resulteert in een optimale reinheid van de hydraulische installatie en heeft daardoor een langere levensduur van systeem componenten, zeer goede bescherming tegen corrosie van zowel ferro als non-ferro metalen, zeer goede anti-schuim eigenschappen en verbetering van het rendement van een systeem door de mogelijkheid tot uitbreiding van de standtijd van de olie, als gevolg van de kwaliteitsreserve van deze olie.

Toepassing

HYDRAULIC B2 is speciaal ontworpen om te voldoen aan de vereisten van fabrikanten van hydraulische systemen waaraan de allerhoogste eisen worden gesteld met betrekking tot hoge druk, temperatuur en toerental. HYDRAULIC B2 olie is tevens geschikt voor de smering van werkplaatsuitrusting, reductie-overbrengingen, lagers, persluchtsystemen en schroefcompressoren.

EN) Productdescription

HYDRAULIC B2 is formulated to provide optimum performance also under severe circumstances like watercontamination and high temperatures . It provides very good protection against wear , corrosion and deposits even when very thin oilfilms occur and very good filtration properties even in the presence of small quantities of moist/water; resulting in optimal cleanliness of the hydraulic system providing extended lifetime of the installation, optimal cleaning properties which leaves a clean system performance and extended drain intervals, very good antiwear properties. Excellent protection against corrosion from both ferro and non-ferro metals, very good anti-foam properties and extra quality reserve enables extended lubricant lifetime improves the system performance and extended drain intervals.

Application

HYDRAULIC B2 is specifically designed to satisfy the requirements of the manufacturers of hydraulic systems where the highest demands are made concerning high pressure, temperatures or speeds. HYDRAULIC B2 is also suitable for the lubrication of workshop equipment, reducing gears, bearings, compressed air systems and air screw compressors.

Specification

ISO	11158 HM
DIN	51524 Part 2
DIN	HLP
AFNOR	48-603 HM
Denison	HF-0 – HF-2
Vickers	I-286-S3
VDMA	24318
Cincinatti	P68 – P69 – P70

Articlnumbers

	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
Drum 208 Lt	400401	400501	400601	400701
Drum 60 Lt	400402	400502	400602	400702
Can 20 Lt	400404	400504	400604	400704
Carton 4x 5 Lt	---	---	---	---
Carton 12x 1 Lt	---	---	---	---

This product datasheet contains 2 pages

Typical Analytical Data	Unity	Result			
ISO	---	32	46	68	100
Density	kg/m ³	872	875	880	883
Viscosity @ 40°C	mm ² /s	31,4	46,6	69	101
Viscosity @ 100°C	mm ² /s	5,4	7	8,7	11,4
Viscosityindex	---	106	107	97	99
Flashpoint	°C	207	220	230	232
Pourpoint	°C	-30	-27	-27	-24
TAN	g KOH/kg	0,36	0,36	0,36	0,36

Tariccode	271019999
------------------	-----------