

29-04-2013

## NL) Productbeschrijving

MIXEDFLEET SUPER FE is een "Low SAPS" olie, samengesteld uit speciaal geselecteerde, hoogwaardige basisoliën en een klantspecifiek pakket additieven, om te voldoen aan de Euro V en U.S. EPA 07 emissienormen. Vergeleken met andere motoroliën biedt deze olie uitstekende bescherming tegen slijtage en garandeert hij minder verontreiniging. Tot de bestanddelen behoort een geavanceerde wrijvingsverbeteraar voor een grotere brandstofzuinigheid.

## Toepassing

MIXEDFLEET SUPER FE is geschikt voor alle viertakt-dieselmotoren voor vrachtwagens, met of zonder katalysator (bijv. SCR) of roetfilter. Voldoet aan de eisen van de meeste Amerikaanse en Europese fabrikanten en kan ook gebruikt worden in oudere motoren (Euro III en IV). Deze lagere viscositeit is speciaal ontwikkeld om een grotere brandstofzuinigheid te bereiken.

## EN) Productdescription

MIXEDFLEET SUPER FE is a "Low SAPS" oil, made of specially selected, high-quality base oils and a customized additive package, in order to meet Euro V and U.S. EPA 07 emission standards. Compared to other motor oils, it offers exceptional protection against wear and guarantees lower pollution. The formulation includes a state of the art friction modifier for improved fuel economy.

## Application

MIXEDFLEET SUPER FE is suitable for all four-stroke diesel engines of trucks, with or without catalysts (e.g. SCR) or particulate filter. Meets most American and European manufacturers requirements and can also used in to older engines (Euro III and IV). This lower viscosity grade has been specifically developed to achieve better fuel economy.

### Specification

ACEA	E7-04 – E9-08
API	CJ-4 – CI-4+ – CI-4 – CF
API	SM
MB	228,31
MAN	M 3275
VOLVO	VDS-4
RENAULT	RLD-3
CUMMINS	CES 20081
CATERPILLAR	ECF-2, ECF-3

### Articlnumbers

Bulk	212490
Drum 208 Lt	212491
Drum 60 Lt	212492
Can 20 Lt	212494

### Typical Analytical Data

	Unity	Result
SAE	---	10W-30
Density	kg/m <sup>3</sup>	867
Viscosity @ 40°C	mm <sup>2</sup> /s	80
Viscosity @ 100°C	mm <sup>2</sup> /s	12,0
Viscosityindex	---	145
Flashpoint	°C	220
Pourpoint	°C	-33
Total basenumber	mg KOH/g	8,9
Sulphated ashnumber	% mass	1,0

<b>Tariccode</b>	34031910
------------------	----------