

PALLAS 2000

**100 % SYNTHETISCHE U.H.P.D. (Ultra High Performance Diesel) MOTOROLIE VOOR
LAGE EMISSIES EN LAAG BRANDSTOFVERBRUIK**

263568-263568/07.18

Rev. 2

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

PALLAS 2000 5W30 werd speciaal ontwikkeld om aan de strengste eisen van de nieuwste 4-takt dieselmotoren (voor zwaar transport) te voldoen, met name in termen van emissies, brandstofbesparing en extra lange verversingsintervallen.

PALLAS 2000 laat onder omstandigheden van intensief gebruik en regelmatige olie-analyse verversingsintervallen toe tot 150.000 km. (afhankelijk van de eisen van de fabrikant)

PALLAS 2000 is uitermate geschikt voor motoren met DPF (roetfilter) waar een top-5W30 motorolie wordt aanbevolen voor lage emissie motoren die voldoen aan Euro V en Euro VI-normen.

PALLAS 2000 5W30 zorgt voor een aanzienlijke brandstofbesparing (ongeveer 1 liter per 100 km) ten opzichte van een SAE 15W40 olie.

VOORDELEN

- Een opmerkelijke thermische stabiliteit.
- Een excellente weerstand tegen oxydatie.
- De zeer hoge weerstand tegen afschuiving verzekert een 5W30 viscositeit onder alle omstandigheden.

PALLAS 2000

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

ACEA E6-16/E7-16/E9-16
API CJ-4
CAT ECF 3
Cummins CES 20081
Detroit Diesel DDC 93K218
DEUTZ DQC IV-10 LA
JASO DH-2
MACK EO-M+
Mack EO-O Premium Plus
Mack EO-N Premium Plus
MAN 3477/3677
MB 228.31/228.51/235.28
MTU TYPE 3.1
SCANIA LDF4 approval pending
SCANIA Low Ash
RVI RLD-3/RXD
Volvo VDS 4
Voith retarder oil Class B

HYGIENE, VEILIGHEID & LEEFMILIEU

Voor de richtlijnen omtrent hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen e.d. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering inzake de verwijdering van gebruikte oliën .

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

PALLAS 2000

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
SAE graad	-	-	5W30
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	855
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	69,66
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	11,44
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	158
Dynamische viscositeit bij -30 °C	mPa.s	ASTM D 5293	6090
Vlampunt (PMCC)	°C	ASTM D 93	226
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-48
Sulfaatgehalte	% gewicht	NF T 60143	<1
TBN (Total Base Number)	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,03

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.