

PALLAS 900

100% SYNTHETISCH U.H.P.D. SMEERMIDDEL VOOR DIESELMOTOREN MET LAGE
EMISSIE

120013/03.24

Rev. 6

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

PALLAS 900 10W40 is speciaal ontwikkeld om te voldoen aan de strengste eisen van de huidige zware diesel 4-taktmotoren, vooral wat betreft lage emissie en zeer lange verversingsperioden.

PALLAS 900 10W40 is geschikt voor alle motoren met DPF (Diesel Partikel Filter) en wordt speciaal aanbevolen voor emissiearme motoren die voldoen aan de EURO V, VI en Tier 4 (off-road voertuigen sinds 2011).

PALLAS 900 10W40 laat verversingstermijnen tot 150.000 km toe, mits controle via olie analyse en volgens de eisen van de fabrikant, ook in de meest intensieve werkomstandigheden.

Approvals

MB DTFR 15C110
Deutz DQC IV-18LA
MACK EOS-4,5
Renault VI RLD-3
Volvo VDS 4,5

VOORDELEN

- Uitstekende weerstand tegen oxidatie.
- Opmerkelijke thermische stabiliteit.
- Zeer hoge weerstand tegen het afscheuren van de oliemoleculen, waardoor de SAE 10W40 kwaliteit behouden blijft.
- Dankzij hoogtechnologische additieven, een hoge anti-slijtagebescherming, een ongeëvenaarde zuiverheid van de zuigers.
- Uitzonderlijke bescherming tegen het polijsten van de cilinderwanden, compatibel met de uitlaatgas behandelingssystemen (EGR, SCR, DPF, ...).
- PALLAS 900 10W40 produceert zeer weinig as.
- De drukafname aan de uitlaat is vijf keer minder in vergelijking tot dezelfde motor gesmeerd met een ACEA E4 olie. Dat betekent een brandstofbesparing van 1,6% (metingen uitgevoerd tijdens een totale afstand van 100.000 km).

PALLAS 900

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

ACEA E6-16/E7-22/E8-22/E9-16/E11-22

API CK-4

CAT ECF-3

Cummins CES 20081/20086

Detroit Diesel DDC 93K218

Detroit Diesel DFS 93K222

DEUTZ DQC IV-18 LA

JASO DH-2

MACK EOS-4.5

MAN M 3477/3775

MB 228.31/228.51

DTFR 15C110

MB 228.52

MTU Type 2.1/3.1

RENAULT RLD-3

Volvo VDS 4,5

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 900

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
SAE graad	-	-	10W40
Densiteit bij 15 °C	kg/l	ASTM D4052	0,859
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm²/s.	ASTM D445	83,5
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm²/s.	ASTM D445	13
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	156
Dynamische viscositeit bij -25°C	mPa.s	ASTM D 2602	5500
Vlampunt (PMCC)	°C	ASTM D 93	234
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-36
Fosfor inhoud	m%	ASTM D 5185	< 0,08
Zwavelgehalte	%	-	< 0,03
Sulfaatasgehalte	% gewicht		0,68
TBN (Total Base Number)	mg KOH/g	ASTM D 2896	9,9

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.