

PALLAS 900

U.H.P.D. LUBRIFIANT 100% SYNTHÉTIQUE POUR MOTEURS DIESEL À FAIBLE ÉMISSION

120013/03.24

Rev. 6

DESCRIPTION & APPLICATIONS

PALLAS 900 10W40 a été spécialement conçu pour répondre aux exigences les plus strictes des moteurs diesel professionnels à 4 temps, notamment en termes de faibles émissions et de très longues périodes de vidange.

PALLAS 900 10W40 est particulièrement adapté aux moteurs avec DPF (filtre à particules) et est recommandé pour les moteurs à faibles émissions polluantes conformes aux normes EURO V, VI et Tier 4 (véhicules tout-terrain depuis 2011).

PALLAS 900 10W40 permet, sous contrôle analytique normal, des périodes de drainage allant jusqu'à 150 000 km (selon les exigences du fabricant), dans des conditions de service intensif.

Approvals

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

AVANTAGES

- Excellente résistance à l'oxydation.
- Stabilité thermique remarquable.
- Stabilité extrême au cisaillement, garantissant la conservation du grade SAE 10W40.
- Grâce à la technologie originale des additifs, une protection anti-usure élevée et une propreté inégalée des pistons.
- Protection exceptionnelle contre le polissage des alésages, tout en étant compatible avec le post-traitement (EGR, SCR, DPF, ...).
- PALLAS 900 10W40 produit peu de cendres.
- Une diminution de la pression inverse de l'échappement a été mesurée, cinq fois moindre par rapport au même moteur lubrifié ayant une huile ACEA E4. Cela représente une économie de carburant de 3 % (mesure effectuée en service après une course de 100 000 km).

PALLAS 900

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

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, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées .
Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

PALLAS 900

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	10W40
Masse volumique à 15 °C	kg/l	ASTM D4052	0,859
Viscosité cinématique à 40°C	mm²/s.	ASTM D445	83,5
Viscosité cinématique à 100°C	mm²/s.	ASTM D445	13
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	156
Viscosité dynamique à -25°C	mPa.s	ASTM D 2602	5500
Point d'éclair (PMCC)	°C	ASTM D 93	234
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-36
Teneur en Phosphore	m%	ASTM D 5185	< 0,08
Teneur en soufre	%	-	< 0,03
Teneur en cendres sulfatées	% poids		0,68
TBN (Total Base Number)	mg KOH/g	ASTM D 2896	9,9

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.