

PALLAS 2000

HUILE U.H.P.D. 100 % SYNTHÈSE POUR MOTEURS DIESEL A BASSES ÉMISSIONS
ET ÉCONOMIE DE CARBURANT

263568-263568/07.18

Rev. 2

DESCRIPTION & APPLICATIONS

PALLAS 2000 5W30 a été spécialement élaborée pour satisfaire aux exigences les plus sévères des derniers moteurs diesel 4 temps en transport, notamment en termes d'émissions, d'économie de carburant et de très longs intervalles de vidange.

PALLAS 2000 5W30 autorise, sous contrôle analytique normal, des intervalles de vidange jusqu'à 150 000 km (selon les exigences constructeurs), dans des conditions de service intensif.

PALLAS 2000 5W30 convient particulièrement aux moteurs avec DPF (filtre à particules) demandant un grade 5W30 (RENAULT, MERCEDES, MAN...), et est recommandée pour les moteurs faibles émissions conformes aux normes EURO V et EURO VI.

PALLAS 2000 5W30 permet, en particulier, des économies de carburant optimum (de l'ordre de 1 litre pour 100 km), notamment par rapport aux huiles de grade SAE 15W40.

AVANTAGES

- Une remarquable stabilité thermique.
- Une excellente résistance à l'oxydation.
- Une extrême stabilité au cisaillement, garantissant la conservation de son grade SAE 5W30 dans le temps.

PALLAS 2000

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

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, 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 2000

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	5W30
Masse volumique à 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	855
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	69,66
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	11,44
Indice de viscosité	-	NFT 60136	158
Viscosité dynamique à -30°C	mPa.s	ASTM D 5293	6090
Point d'éclair (PMCC)	°C	ASTM D 93	226
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-48
Teneur en cendres sulfatées	% poids	NF T 60143	<1
TBN (Total Base Number)	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,03

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.