

Pallas 2000 X-tra

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

120088/12.17

Rev. 2

DESCRIPTION & APPLICATIONS

PALLAS 2000 X-tra 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 X-tra 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 X-tra 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 X-tra 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 X-tra

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

ACEA E6/E7
ACEA E9-08 issue 2
API CJ-4
Daimler 235.28
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
MTU TYPE 3.1
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 X-tra

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	5W30
Masse volumique à 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	859
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	68,3
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	10,8
Indice de viscosité	-	NFT 60136	148
Viscosité dynamique à -30°C	mPa.s	ASTM D 5293	6220
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.