PALLAS 900 5W30

U.H.P.D. 100 % SYNTHETISCHES ÖL FÜR EMISSIONSARME DIESELMOTOREN

120004/11.23

Rev. 1

BESCHREIBUNG & ANWENDUNGEN

PALLAS 900 wurde mit synthetischem Grundöl formuliert und ist ein Motorenöl der UHPD-Stufe (Ultra High Performance Diesel), das natürliche Mehrbereichseigenschaften und eine außergewöhnliche Fähigkeit aufweist, sehr hohen Temperaturen standzuhalten. Sein unhörbarer Grad ist während der gesamten Dienstzeit garantiert.

PALLAS 900 wurde speziell für die strengsten 4-Takt-Dieselspezifikationen entwickelt, insbesondere für die Stufen Euro 3 bis Euro 6 mit Partikelfilter (DPF = Diesel Particle Filter) und für die SCR-Technologie mit AdBlue-Additiv. Dies unter den härtesten Betriebsbedingungen im Verkehr oder bei öffentlichen Arbeiten.

VORTEILE

- Eine bemerkenswerte chemische und thermische Stabilität mit ausgezeichneter Oxidationsbeständigkeit und damit optimalem Schutz des Motors (Kolbenreinheit und Schutz gegen Bohrung von Zylindern).
- Die Möglichkeit, die Ölwechselintervalle je nach Einsatzbedingungen auf bis zu 100.000 km zu verlängern (Nachverfolgung durch Ölanalysen wird dringend empfohlen).
- Die sehr hohe Scherstabilität von PALLAS 900 verleiht diesem Öl eine konstante Viskosität während seiner Betriebszeit und sorgt aufgrund seines hohen Verschleißschutzes für eine längere Lebensdauer des Motors.

PALLAS 900 5W30

LEISTUNG

Entspricht folgenden Spezifikationen:

ACEA E4-99 issue 3
ACEA E6-08/E7-08
ACEA E9-08 issue 2
API CJ-4/SN
CAT ECF 1a/2/3
Cummins CES 20081/20086
DAF HP-2
Deutz DQC III-05
DEUTZ DQC IV-10 LA
MACK EO-N
Mack EO-O Premium Plus
MAN 3271.1/3275-1/3277/3477/3575
MTU TYPE 3.1
MB 228.5/228.51
RGD
RVI RLD-2/RXD
Volvo VDS 3/4
SCANIA Low Ash

UMWELT, GESUNDHEIT & SICHERHEIT

Wir verweisen auf das Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen bezüglich der Handhabung und Lagerung des Produktes, sowie die nötigen Erste-Hilfe-Maßnahmen bei Unfällen.

Die Produktentsorgung nach Gebrauch muss in Übereinstimmung mit den örtlich geltenden Vorschriften zur Altölentsorgung erfolgen. Bei Bedarf ist ein Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

PALLAS 900 5W30

EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	METHODEN	DURCHSCHNITTSWERTE
SAE Klasse	-	-	5W30
Dichte bei 15°C	kg/m³	NFT 60101	861
Kinematische Viskosität bei 40°C [mm2/s]	mm²/s (cSt)	NFT 60100	66
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	11,4
Viskositätsindex	-	NFT 60136	167
Dynamische Viskosität bei -30°C	mPa.s	ASTM D 5293	5840
Flammpunkt (PMCC)	°C	ASTM D 93	211
Stockpunkt	°C	NFT 60105	-39
Noack Volatilität	%	CEC-L-40-T-87	10,5
Gehalt von Sulfataschen	% Gewicht	NF T 60143	1,01
TBN (Total Base Number)	mg KOH/g	ASTM D 2896	9,4

Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.