

PALLAS 900

U.H.P.D. 100% SYNTHETISCHER SCHMIERSTOFF FÜR EMISSIONSARME
DIESELMOTOREN

120013/02.24

Rev. 2

BESCHREIBUNG & ANWENDUNGEN

PALLAS 900 10W40 wurde speziell entwickelt, um die höchsten Anforderungen professioneller Diesel-4-Takt-Motoren zu erfüllen, insbesondere in Bezug auf niedrige Emissionen und sehr lange Ölwechselzeiten.

PALLAS 900 10W40 eignet sich besonders für Motoren mit DPF (Partikelsieb) und wird für emissionsarme Motoren nach EURO V, VI und Tier 4 (Geländewagen seit 2011) empfohlen. PALLAS 900 10W40 ermöglicht unter normaler analytischer Kontrolle Ölwechselzeiten von bis zu 150 000 km (gemäß den Anforderungen des Herstellers) unter intensiven Betriebsbedingungen.

Approvals

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

VORTEILE

- Ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit
- Eine bemerkenswerte thermische Stabilität
- Extreme Scherstabilität, die die Erhaltung der SAE 10W40-Klasse gewährleistet
- Dank seiner Additiven, einen hohen Verschleißschutz und eine unübertroffene Sauberkeit der Kolben
- Eine außergewöhnlichen Schutz gegen Bohrungspolierphänomen bei gleichzeitiger Kompatibilität mit der Nachbearbeitung (AGR, SCR, DPF,...).
- PALLAS 900 10W40 produziert wenig Asche
- Im Vergleich zum gleichen geschmierten Motor mit ACEA E4-Öl wurde ein fünfmal geringerer Rückdruckabfall aus dem Abgas gemessen. Das entspricht einer Kraftstoffeinsparung von 1,6 % (Maßnahme im Betrieb nach einem 100 000 km langen Lauf)

PALLAS 900

LEISTUNG

Entspricht folgenden Spezifikationen:

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

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 Altöleentsorgung erfolgen. Bei Bedarf ist ein Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

PALLAS 900

EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	METHODEN	DURCHSCHNITTSWERTE
SAE Klasse	-	-	10W40
Dichte bei 15°C	kg/l	ASTM D4052	0,859
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s.	ASTM D445	83,5
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s.	ASTM D445	13
Viskositätsindex	-	ASTM D2270	156
Dynamische Viskosität bei -25°C	mPa.s	ASTM D 2602	5500
Flammpunkt (PMCC)	°C	ASTM D 93	234
Stockpunkt	°C	ASTM D97	-36
Phosphorgehalt	m%	ASTM D 5185	< 0,08
Schwefelgehalt	%	-	< 0,03
Gehalt von Sulfataschen	% Gewicht		0,68
TBN (Total Base Number)	mg KOH/g	ASTM D 2896	9,9

Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.