



PALLAS 900 10W40

U.H.P.D. 润滑剂低排放柴油发动机的合成材料



工业车系列

发动机
合成的
SAE 10W-40

矿物的

合成的

100% 合成

标准和规范

ACEA E6/E7/E9
API CJ-4
DEUTZ DQC IV-10-LA
MAN M 3477
MB Approval 228.51
SCANIA LOW ASH
VOLVO VDS-4

发动机清洁度

抗氧化

抗剪强度



应用

PALLAS 900 10W40 专为满足行业四冲程柴油发动机最严格的要求而开发，特别是在排放量和换油间隔时间长等方面。

PALLAS 900 10W40 的配方符合各种后处理技术（DPF 和/或 SCR），推荐用于符合 EURO VI 标准的低排放发动机，从而减少温室气体排放。

在正常的分析检查情况中，**PALLAS 900 10W40** 允许在密集使用条件下的换油间隔长达 **150,000 公里**（根据制造商要求）。

由于所用的添加剂的卓越性能，**PALLAS 900 10W40** 推荐用于需要 VDS-4 和 API CJ-4 标准的沃尔沃集团的发动机。

优势

PALLAS 900 10W40 由基础的合成油制成，提供：

- 卓越的热稳定性，
- 优秀的抗氧化性，允许更长的换油间隔时间，
- 极好的抗剪强度，保证其 **SAE 10W40** 等级的守恒。

此外，**PALLAS 900 10W40** 中使用的添加剂的原创技术拥有：

- 高度抗磨损保护技术，
- 出色的活塞清洁度，
- 出色的外壳抛光保护技术，同时与后处理技术（EGR、SCR、DPF 等）兼容。



性能

批准 (1)

DEUTZ DQC IV-10-LA
Mack EO-OPP
MAN M 3477
MB Approval 228.51
雷诺 VI RLD-3
SCANIA LOW ASH
VOLVO VDS-4

性能水平

ACEA E6/E7/E9-16
API CJ-4

卡特彼勒 ECF 3
康明斯 CES 20081
底特律柴油 93K218
依维柯 18-1804 TLS E9
杰索 DH-2
MAN M 3271-1
MB 228.31
MTU Type 3.1

适用于要求 ACEA E6 级别的依维柯和 DAF 制造商的 EURO VI 发动机

(1) 根据要求提供批准证书

特征

特征	单位	方法	平均值
SAE 等级	-	-	10W-40
20° C 时的密度	-	NF EN ISO 12185	862
40° C 时的运动粘度	平方毫米/秒	NF T 60-100	91.8
100° C 时的运动粘度	平方毫米/秒	NF T 60-100	13.6
粘度指数	-	NF T 60-136	151
-25° C 的低温运动粘度	mPa.s	ASTM D 5293	6433
流点	°C	NF T 60-105	-42
闪点	°C	NF T 60-118	232
硫酸盐灰分	% 重量	NF T 60-143	1.0
磷含量	% 重量	ASTM D 5185	0.07
硫含量	% 重量	ASTM D 5185	0.29
TBN	毫克 氢氧化钾/克	ASTM D 2896	9.7

指示性的平均特征

健康安全与环境

必须按照有关废油排放的现行法规进行处置。

避免在恶劣天气时存放。

我们的技术部门随时为您提供必要的建议。