

油力特 ECO-MAX

产品说明书

加氢处理柴油发动机油专为重型车辆配制，符合**API CK-4**重载机油的标准。该机油可提升发动机性能，包括氧化稳定性和通气性。

这款机油不仅符合美国石油协会 (API) 认证，其设计也符合最新原始设备制造商 (OEM) 的性能规范，适用于相应的等级和基础油，包括卡特彼勒、康明斯、底特律柴油机、雷诺、沃尔沃、梅赛德斯-奔驰、MAN 和福特。此外，它还符合 ACEA E11 的自我认证要求。

优点 / 用途

- * 更好地保护发动机，最大限度地降低油耗
- * 满足大多数柴油发动机原厂油的需求
- * 具有良好的热稳定性和抗氧化性能
- * 提供更佳的燃油经济性，并减少温室气体排放

典型物性

测量项目	测量方法	单位			
SAE 粘度等级	SAE J 300	-	10W30	10W40	15W40
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	kg/L	0.8750	0.8720	0.8770
闪点 (开口杯)	ASTM D 92	°C	220	218	224
倾点	ASTM D 97	°C	-27	-30	-24
运动粘度 @ 40°C	ASTM D 445	cSt	82.7	103	111
运动粘度 @ 100°C	ASTM D 445	cSt	11.8	14.7	14.7
粘度指数	ASTM D 2270	-	135	148	136
总碱值	ASTM D 2896	mgKOH/g	9.8	9.8	9.8

规格、认证及推荐

* API	CK-4
* API	SN IN SAE 10W40 & 15W40
* ACEA	E11
* ACEA	E7
* ALLISON	TES 439 IN SAE 15W40
* 卡特彼勒	ECF-3
* 康明斯	CES 20086
* 康明斯	CES 20081
* 底特律柴油集团	DFS 93K222
* 底特律柴油集团	DFS 93K218
* 道依茨	DQC III
* 福特	WSS M2C171-F1
* JASO	DH-2
* MACK	EOS-4.5
* MACK	EO-O PREMIUM PLUS
* MACK	EO-N
* MAN	M3775
* 梅赛德斯奔驰	228.31
* MTU	CATEGORY 2.1
* 雷诺	RLD-4
* 沃尔沃	VDS-4.5

Reference No.
5142G2CK4REV2

Last revised date:
18-10-24