

产品描述

Eco Diesel 10W-40 是一种先进的半合成重型柴油发动机油，可确保为需要 10W40 API CK-4 发动机油的公路和越野车辆或设备提供最大的烟灰处理性能和出色的磨损保护。旨在满足大多数原始设备制造商对卡车、公共汽车、建筑机械、农业设备、采矿、发电机、渔船以及其他配备废气再循环 (EGR) SCR 氧化物减排系统的用的新旧发动机的严格要求。非常适合在带或不带柴油颗粒过滤器 (DPF) 的发动机中使用。延长部件和发动机的使用寿命。用于硫含量高达 0.05% (重量) 的柴油。非常适合具有多种发动机品牌的混合车队应用。Eco Diesel 10W-40 可提供最佳的发动机清洁度并防止活塞沉积。改进了发动机的冷启动，降低了燃油消耗，同时又不影响发动机的耐用性。



Eco Diesel 10W-40 采用独特的减摩技术 ZFM™ (零摩擦分子) 进行增强，可显著减少暴露在密集工作循环和高温工作下的高负载发动机部件的摩擦和磨。出色的抗氧化性、更好的发动机清洁度、良好的磨损保护以及在油品使用期间最佳的发动机性能。

应用

推荐用于混合车队应用 - 柴油和汽油发动机。适用于新一代和老一代发动机。适用于经典汽车、卡车、轻型商用车、农业机械以及其他需要 10W-40 API CK-4 或 API SN 或 ACEA E9 发动机油的公路和越野系统。

适用于符合 EURO I、II、III、IV、V 和 VI 排放要求的柴油发动机。向后兼容 API CJ-4、CI-4 PLUS、CI-4 CH-4、CG-4、CF-4 和旧规格。

保修单

Eco Diesel 10W-40 满足或超过 OEM 对 2017 年款高速四冲程柴油发动机的保修要求，其中需要 API CK-4 和较旧的柴油发动机油规格。适用于需要 API SN 机油的汽油发动机。TOTACHI® 保证完全符合产品标签上注明的书面规格。

客户利益

• 更长的发动机寿命

先进的烟灰处理特性可减少油泥堆积、沉积物形成并控制粘度增加，从而增强发动机保护。

• 减少磨损

低温泵送性可保护发动机即使在发动机启动期间也不会磨损。

• 极致的发动机保护

增强对机油氧化、粘度损失、机油充气、催化剂中毒、特殊滤清器堵塞、发动机磨损、活塞沉积、热降解和粘度增加的保护，使发动机保持如新。

• 优化的换油周期

出色的高温稳定性可最大限度地减少导致油泥形成和油稠化的降解。

• 低油耗

在不同的工作温度下保持良好的粘度，以最大限度地减少蒸发或油损失。

符合以下规格和要求：

- API CK-4/CJ-4/CI-4PLUS/SN
- ACEA E9
- MB 228.31
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20081
- Volvo VDS 4
- Mack EO-O PP
- MAN M3575
- MTU Type 2.1
- Renault Truck RLD-3
- Detroit Diesel DDC 93K218
- Deutz DQC III-18 LA
- Ford WSS-M2C171-F1
- ISUZU
- HYUNDAI
- HINO
- CASE
- KAMAZ
- DAF
- NEW HOLLAND



- CLAAS
- ROSTSELMASH

适用于各种 OEM 的公路和越野车辆的重载高速四冲程柴油和汽油发动机。

在使用本产品之前，请确保其符合 OEM 对设备操作条件和客户维护实践的建议。**典型测试数据**

特征	单位	单位	标准
SAE 等级	-	10W-40	SAE J300
运动粘度：			
40° C	cSt	97.68	ASTM D445
100° C	cSt	14.73	ASTM D445
粘度指数	-	157	ASTM D2270
-35° C 时的启动粘度	mPa-s	5418	ASTM D5293
颜色	-	L4.0	ASTM D1500
闪点	°C	220	ASTM D92
倾点	°C	-42	ASTM D6892
30° C 时的密度	kg/L	0.8586	ASTM D4052
总碱基数	mgKOH/g	7.80	ASTM D2896

储存和处理指南

- 避免将产品暴露在阳光直射下。
- 存放于阴凉干燥处。避免将产品暴露在潮湿的环境中。
- 强烈建议将桶存放在室内或托盘和架子上的遮盖物下。

健康、安全和环境保护

产品安全数据表 (SDS) 中描述了有关健康、安全和环境保护的信息。SDS 文件包含有关潜在危险、预防措施和急救措施的详细信息，以及有关环境影响和废旧产品处置的信息。

十大工业株式会社 如果产品的使用违反这些说明和警告，或者未用于该用途的，则不承担任何责任。在使用其他用途之前，请咨询当地的 TOTACHI® 经销商。