



金德乐® 机油 (Delo® Gold)

多功能的柴油发动机油

产品简介

特点

降低车队的维修保养费用

提供好的烟灰分散能力和氧化稳定性，满足现代新型发动机的换油周期要求。

延长发动机使用寿命

高效的分散剂与事实证明有效的金属有机抗磨添加剂的完美配合，不论在任何情况下都可以保护重要负荷零部件不受到磨损。卓越的氧化稳定性防止高温下胶质与漆质的形成。

保持全功率和完好的操作性能

卓越的金属类清净剂系统，即使在涡轮增压的高温工况中也能有效地控制上部活塞环区域的积炭生成，让发动机始终保持全功率输出和完好的操作性能。

节省库存品种投资

中灰分、较高分散性的产品配方，能够在确保混合车队中包括汽油发动机在内的不同类型发动机的整体润滑性能的前提下，减少储备润滑油的品种，从而减少错用润滑油的可能性。

适用范围

- 各种柴油发动机的混合车队（高速、四冲程、涡轮增压式或自然吸气式）
- 混合车队的汽油发动机（四冲程）
- 商用公路运输车辆
- 非公路用车辆
- 农用拖拉机
- 船用高速柴油发动机（如捕鱼船、河上运输船等）
- 发电装置
- 手动变速箱和移动式液压传动系统（油的种类、粘度合适的场合）

产品概要

高质量、单级、重型柴油发动机油。采用高性能基础油与先进添加剂技术配方而成，具有优越的烟灰分散性、控制积炭和抗磨损保护。

特别适用于要求采用 **ACEA E2**、**API CF** 或 **SJ** 级别机油润滑的柴油及汽油发动机。

重要特性参数

| 金德乐® 机油 Delo® Gold | | |
|----------------------------|--------|--------|
| SAE 级别 | 30 | 40 |
| 产品代号 | 500639 | 500640 |
| 碱值 | | |
| D2896,mgKOH/g | 10.0 | 10.0 |
| D4739,mgKOH/g | 9.5 | 9.5 |
| 硫酸盐灰分, 质量% | 1.4 | 1.4 |
| 粘度 | | |
| mm ² /s @ 40°C | 93.0 | 131.0 |
| mm ² /s @ 100°C | 11.5 | 14.3 |
| 粘度指数 | 112 | 108 |
| 锌含量, 质量% | 0.12 | 0.12 |

111

性能标准

- API CF/SJ
- ACEA E2-96
- DDC/MTU 第2 类型
- 奔驰MB-228.2核准
- Mack EO-K/2
- MAN 270

环境、健康与安全

本产品附有物料安全资料单 (MSDS) 和用户安全指南。用户应按照规定步骤并遵照有关法律、法规使用和排污。

本产品简介系据当时的数据资料编写。所给数据资料均为典型代表值，允许有不影响其性能的轻微变化。用户应在其适用范围内选用本产品。

Chevron Lubricants, Asia Pacific