



银德乐® 多级机油 (Delo® Silver Multigrade)

重负荷柴油发动机油



特点

降低维修保养成本

金属清净剂和无灰分散剂系统能够控制柴油发动机高温沉积物的形成。优秀的氧化稳定性能够防止高温下胶质与漆膜的形成，从而防止机油变稠，油管和滤清器的堵塞。

延长发动机使用寿命

有效的有机金属有机抗磨添加剂可以为关键的承载部件在所有工况下提供优异的抗磨保护；而多级粘度特性则能在设备启动和高温运行条件下提供更多的抗磨保护。

保持全功率和性能

金属清净剂和无灰分散剂系统，即使在涡轮增压的高温工况下也可以有效地控制上部活塞环区域的积炭生成，从而让发动机保持全功率输出和性能。

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）
- 柴油和汽油发动机混合车队中的四冲程汽油发动机
- 商用公路运输车辆
- 非公路用车辆
- 农用拖拉机
- 高速船用柴油发动机
- 发电装置
- 移动式液压传动系统（油的种类、粘度合适的场合）

产品概要

银德乐®多级机油是多级的重型柴油发动机油。广泛适用于要求采用API CF-4, CF/SG级别发动机的柴油发动机。

重要特性参数

银德乐® 多级机油 Delo® Silver Multigrade			
SAE 级别	10W-30	15W-40	20W-50
产品代号	500548	500549	500551
碱值			
D2896, mg KOH/g	10.3	10.3	10.3
D4739, mg KOH/g	9.3	9.3	9.3
硫酸盐灰分, 质量 %	1.2	1.2	1.2
粘度			
mm ² /s @ 100°C	12.0	15.2	19.1
粘度指数	140	130	125
锌含量, 质量 %	0.14	0.14	0.14

1503

性能标准

- API CF-4, CF / SG

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。用户应按照规定的方法、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最新数据资料编写。所给数据均为典型代表值，允许有不影响产品性能的轻微变化。用户应在其适用范围内选用本产品。

Chevron Global Lubricants, Asia Pacific