



高性能重负荷柴油发动机油添加剂

应用, 产品简介及特性

OLOA® 59211 系高性能发动机油添加剂, 适用于在高负荷苛刻工况下运行的现代柴油发动机。

OLOA 59211 是特别针对 **API CI-4/SL/ACEA E7-08** 在 SAE 15W-40 粘度下优化的重负荷柴油机油配方, 在广泛的 II 类基础油中, 与 24SSI 或 35SSI 的 **PARATONE®** 粘度指数改进剂调配获得了认证。

OLOA 59211 同时在特定的 I 类基础油中获得了 **API CH-4/SJ/ACEA E7-08** 认证。

在 SAE 15W-40 配方中可获得如下性能:

API CI-4, CH-4/SL, SJ
Mack EO-M+
ACEA E7-08
MB 228.2/3
MTU Type 2
MAN M3275
Renault RLD-2
Volvo VDS-3
Cummins CES 20076/77/78

如需了解更多详情或特殊应用, 请咨询雪佛龙奥伦耐当地客户经理。

推荐加剂量

11.95 % 重量

粘度指数改进剂

建议使用 24SSI 或 35SSI 的 **PARATONE®** 粘度指数改进剂

典型数据

以上信息基于目前我们认为知道并且我们认为是正确的数据整理。对这些信息的利用可能超出我们的控制范畴, 可能在我们不熟知的范围利用这些信息, 同时, 现今得到的数据可能还要对这些数据进行更改, 我们不对这些信息的使用后果承担任何责任。获得这些信息的人应根据自己的使用目的不同对这些材料信息做出自己的判断。

Oronite Customer Confidential (仅为雪佛龙奥伦耐客户提供-保密)

如需更多信息, 请联系: 北美及南美地区 713 754-5300; 亚太地区 (65) 6263-2651;
欧洲, 非洲及中东地区 (33) 146 39 36 00 或浏览 www.oronite.com

Version 3
31/03/2010



化学性质:

钙, mass/wt-%	ASTM D4951/D4927	3.08
磷, mass/wt-%	ASTM D4951	0.93
锌, mass/wt-%	ASTM D4951	1.02
氮, mass/wt-%	ASTM D5291	0.52
硫酸盐灰分, mass/wt-%	ASTM D874	11.91
碱值, mg KOH/g	ASTM D2896	85

物理性质:

密度, g/cm ³ (kg/l), 15°C	ASTM D4052	0.99
粘度, mm ² /s(cSt), 40°C	ASTM D445	1,869
粘度, mm ² /s(cSt), 100°C	ASTM D445	92

装卸存储说明

在装卸和使用本产品时, 请参照相应的健康安全数据表中的运输、调配注意事项及最高建议温度。