



重负荷柴油发动机油 复合添加剂

应用范围和产品概述

OLOA® 59188 是针对目前需要 API CF-4 级别的柴油发动机开发的添加剂配方。

使用 5.95% 的 OLOA® 59188 调配的发动机油的实际性能已经过累计超过 12 万公里的国内行车试验的验证。

相关的发动机试验以及行车试验均有力地证明了 OLOA® 59188 剂量为 5.95% 时具有 API CF-4 等级的性能。

更多细节请咨询您的奥伦耐客户经理。

加剂量

5.95 质量%

典型理化指标

化学指标

硼含量, 质量% (ASTM D 4951)	0.33
钙含量, 质量% (ASTM D 4951)	3.65
氮含量, 质量% (ASTM D 4629)	0.48
磷含量, 质量% (ASTM D 4951)	0.85
硫含量, 质量% (ASTM D 4951)	2.93
锌含量, 质量% (ASTM D 4951)	0.92

物理指标

15°C 密度, g/cm ³ (kg/l) (ASTM D 4052)	0.9983
闪点(闭口), °C (ASTM D 93)	196
100°C 粘度, mm ² /s (cSt) (ASTM D 445)	169.6

装卸及存储说明

在装卸或使用本产品时, 请参照相应的安全技术说明书 (MSDS)。请注意最高操作温度建议。

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, 可能在我们不知情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。

Version 1
9 May, 2014

如需更多信息, 请联系: 北美及南美地区 713 432-2500; 亚太地区 (65) 6263-2520;
欧洲, 非洲及中东地区 (33) 146 39 36 00 或浏览 www.oronite.com