



## 高性能汽油发动机油添加剂

## 应用, 产品简介及特性

OLOA 59940 在合适的 II 类基础油中达到或超过 API SL/CF, SJ/CF, 日本 JASO MA2 规格。该添加剂可以调合不同粘度等级机油。如需了解更多详情或特殊应用, 请咨询当地的客户经理。

## 推荐加剂量

API Level	OLOA 59940, wt %	SAE Grades
SL/CF	7.58	5W/30, 10W/30, 10W/40, 15W/40* 20W/50*, 30*,40*
SJ/CF	6.82	5W/30, 10W/30, 10W/40, 15W/40* 20W/50*, 30*,40*
SG/CD	6.14	5W/30, 10W/30, 10W/40, 15W/40* 20W/50*, 30*,40*

\*需要做相应API要求的模拟试验

## 粘度指数改进剂

建议使用非分散型 Paratone 粘度指数改进剂

## 典型数据

## 化学性质:

钙, mass/wt-%	ASTM D4951	3.07
钼, mass/wt-%	ASTM D5185	0.03
氮, mass/wt-%	ASTM D5291	0.88
磷, mass/wt-%	ASTM D4951	1.24
锌, mass/wt-%	ASTM D4951	1.37
硼, mass/wt-%	ASTM D4951/D5185	0.16
硫酸盐灰分 mass/wt-%	ASTM D874	12.22
碱值, mg KOH/g	ASTM D2896	102

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。

Version 1  
05/01/2011

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



物理性质:

密度, g/cm <sup>3</sup> (kg/l), 15°C	ASTM D4052	1
粘度, mm <sup>2</sup> /s(cSt), 100°C	ASTM D445	119
粘度, mm <sup>2</sup> /s(cSt), 40°C	ASTM D445	2,473
闪点, (COC), °C	ASTM D92	200

装卸存储说明

在装卸或使用本产品时, 请参照相应的材料安全数据。