

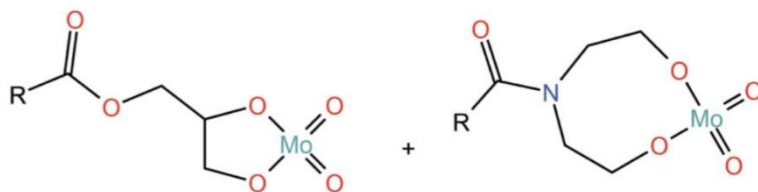


技术说明书

摩擦改进剂 *MSAIL*®有机钼系列

MSAIL® 8550 属于椰油基钼酸酯结构，作为一种油溶性液体有机钼摩擦改进剂，能显著降低曲轴箱油、发动机油等油品的摩擦系数；与含硫添加剂协同作用，大幅度改善润滑油的减摩、抗磨性能；能有效地控制润滑油的氧化降解，与芳胺抗氧剂具有优秀的抗氧化协同作用。该产品不含硫、磷元素，性能优异，节能环保。

化学组成



椰油基钼酸酯

CAS No.: 445409-27-8

典型数据

检验项目	典型值	检验方法
外观	棕色粘稠液体	目测法
密度 (20°C, g/cm ³)	1.08	GB/T 1884-2000
运动粘度 (100°C, mm ² /s)	51.0	GB/T 265-1988
闪点 (开口, °C)	164.0	GB/T 3536-2008
钼含量 (%)	7.9	NB/SH/T 0824-2010
氮含量 (%)	2.7	NB/SH/T 0656-2017

性能特征

- 不含硫磷
- 低气味，良好油溶性
- 极佳减摩性能，优异抗磨损性能，与抗氧剂及含硫载荷添加剂有优异协同作用

应用范围

- 内燃机油
- 各种工业润滑油
- 纯油型金属加工液
- 润滑脂

使用方法

- 可直接添加到客户的产品配方中，添加前需测试配伍性
- 建议添加量: 0.2-3.0%

相关产品

- MOLYVAN 855

包装及储存

包装方式	50kg 塑料桶 / 180kg 铁桶（净重）
储存条件	贮存于阴凉、干燥、通风良好的仓库

操作注意事项

避免接触皮肤、眼睛和衣服。按照良好的工业健康和安全规范操作。有关 **MSAIL® 8550** 的其他处理信息，请参阅材料安全数据表(MSDS)。