

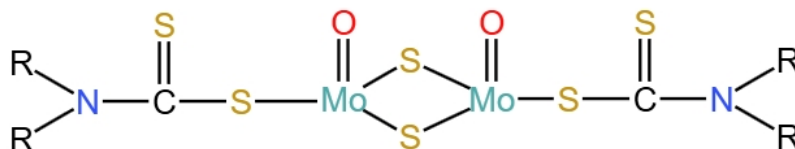


技 术 说 明 书

润滑脂专用添加剂 EPSAIL® 系列

EPSAIL® T351 是一种固体有机钼极压抗磨剂，该添加剂可保证润滑脂在高温、长寿命条件下有优秀的抗氧和抗磨性能。在润滑脂中，其抗氧、抗磨性能均远优于无机钼添加剂，能完全或部分替代二硫化钼。该产品显弱碱性，但不导致锈蚀，密度低、易分散，还可应用于非石油基的其他润滑剂中。

化学组成



二丁基二硫代氨基甲酸钼（T351）

CAS No.:68412-26-0

典型数据

检验项目	典型值	检验方法
外观	黄色粉末	目测法
钼含量 (%)	27.5	NB/SH/T 0864-2013
硫含量 (%)	24.7	NB/SH/T 0864-2013
干燥失重 (80°C/2h, %)	0.1	中国药典
粒径分布-通过 100 目 (%)	99.9	DB13/T 1234-2010
熔点 (°C)	260.0	GB/T 617-2006

性能特征

- 高钼含量，密度低、易分散
- 极佳的高温稳定性
- 抗磨剂/抗擦伤剂、减摩剂、极压剂、抗氧剂

应用范围

- 润滑脂

使用方法

- 直接添加到润滑脂配方中
- 建议添加量：1.0-3.0%

相关产品

- MOLYVAN A、SAKURA LUBE 600

包装及储存

包装方式	40kg/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 EPSAIL® T351 的其他处理信息，请参阅材料安全数据表(MSDS)。