



技 术 说 明 书

摩擦改进剂 FMET®无灰系列

FMET® 2890 为不含硫磷的无灰摩擦改进剂，具有优秀的减摩、抗磨、腐蚀抑制性能，广泛应用于内燃机油、各种工业润滑油、纯油型金属加工液、润滑脂等。

化学组成

含氮硼酸酯

典型数据

检验项目	典型值	检验方法
外观	黄色到棕色透明液体	目测法
密度（20℃，g/cm ³ ）	0.96	GB/T 1884-2000
闪点（开口，℃）	177.0	GB/T 3536-2008
硼含量（%）	1.0	NB/SH/T 0824-2010
氮含量（%）	2.4	NB/SH/T 0656-2017

性能特征

- 不含硫磷，不含金属
- 具有优秀的减摩、抗磨、腐蚀抑制性能
- 与含硫、磷、金属元素的润滑油添加剂，如 ZDDP，具有良好的减摩、抗磨协作作用

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: 0.1-1.0wt%

相关产品

- VANLUBE 289

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 FMET® 2890 的其他处理信息，请参阅材料安全数据表(MSDS)。