

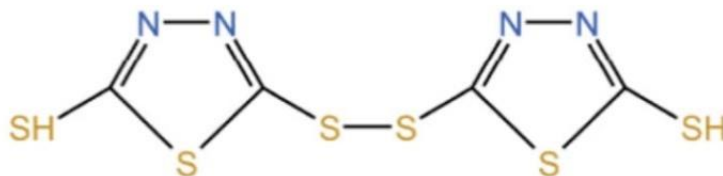


## 技 术 说 明 书

### 润滑脂专用添加剂 EPSAIL®系列

EPSAIL® 8290 可分散于润滑脂中提供极佳的极压性能，同时还能提供抗磨和抗氧化性能。广泛应用于各种极高温、极高压性能的润滑脂，如钢厂和重负荷设备的润滑脂。在润滑脂中可以获得 500-800 公斤的四球烧结负荷，且不对铜片造成腐蚀。

#### 化学组成



噻二唑二聚体

CAS No.: 72676-55-2

#### 典型数据

| 检验项目                 | 典型值   | 检验方法              |
|----------------------|-------|-------------------|
| 外观                   | 黄色粉末  | 目测法               |
| 硫含量 (%)              | 63.0  | NB/SH/T 0864-2013 |
| 氮含量 (%)              | 18.0  | NB/SH/T 0656-2017 |
| 干燥失重 (60-65°C/2h, %) | 0.15  | 中国药典              |
| 熔点 (°C)              | 160.0 | GB/T 617-2006     |
| 细度 (100 目通过率, %)     | 100.0 | DB13/T 1234-2010  |

#### 性能特征

- 无灰，耐高温
- 提供高极压性能
- 辅助抗磨、抗氧化、抑制腐蚀性能

## 应用范围

- 主要用于润滑脂
- 也可用作橡胶硫化促进剂

## 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

- VANLUBE 829、EP-5665

## 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® 8290 的其他处理信息，请参阅材料安全数据表(MSDS)。