

Product Data Sheet 产品信息

Greesol ES170 缓蚀剂

产品简介: ES170是烷基咪唑啉多功能添加剂,具有分散、润湿、疏水,缓蚀,乳化等功能,在水性体系可以作为润湿分散剂使用,对于金属基材具有缓蚀作用,适用于阴极电泳漆、缓蚀剂,纺织助剂,采油。

化学成分: 咪唑啉类

典型理化数据:

外观	琥珀色粘稠液体或固体
25℃粘度	≤1000mPa. s
有效固含	100%

产品特点:

- 良好耐热稳定性,遇热不分解
- 具有润湿、润滑、防锈性能,是良好的吸附型油溶性缓蚀剂
- 不溶于水,溶于酒精、氯化烃.矿物油.甲苯.低碳醇等,用酸中和后可以溶于水

建议添加量:

以供货形式基于总配方: 0.3%-3%

使用方法及指导:

直接或预稀释后加入配方中均可

不同树脂体系适用性推荐:

醇酸树脂	●
丙烯酸乳液	●
双组分氨基烤漆	◎
环氧树脂	●
聚氨酯体系	●

●=适用 ◎=推荐 ○=不推荐

应用领域推荐:

建筑涂料	◎
工业涂料	●
木器涂料	●
皮革涂料	●
手套涂饰	●

●=特别 ◎=推荐 ○=不推荐

产品包装

- 25kg 不锈钢桶或塑料桶
- 200kg 不锈钢桶或塑料桶

产品储存稳定性

当产品在未开启的原装容器内且储存温度为 4℃ (39.2° F) ~50℃ (122° F) 时, Greesol ES170 自生产之日起保质期为 12 个月。Greesol ES170 装于 25 公斤/200 公斤 (净重) 的内涂层钢桶或胶桶内。