

Product Data Sheet 产品信息

Greesol F04 超级润湿剂

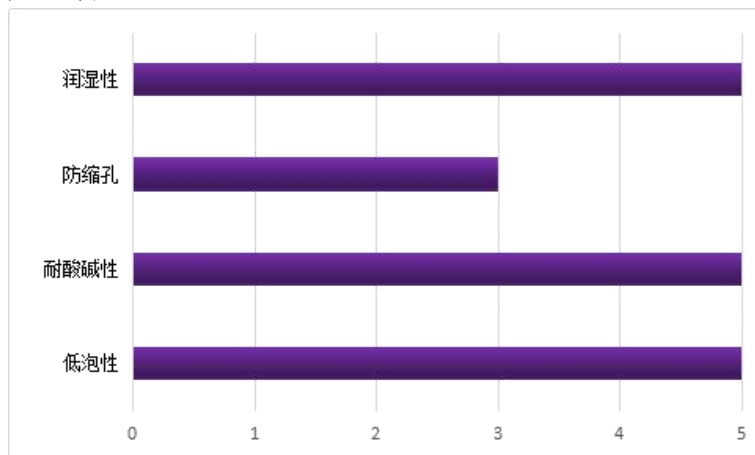
产品简介: Greesol F04 润湿剂是基于双子星技术, 低泡沫, 非离子型, 在高效能水性系统应用的理想润湿剂。Greesol F04 降低静态和动态的表面张力的程度为其它表面活性剂所不能达到的。其卓越的特性, 为一般氟类和硅类助剂所不能做到的。同时, 对比许多氟类和硅类表面活性剂, 使用炔二醇类的 GreesolF04 表面活性剂能免除或减少, 诸如泡沫增加, 水敏性或重涂性等一般非炔二醇类的表面活性剂所常引致的问题。

化学成分: 炔二醇

典型理化数据:

外观	淡黄色至无色液体
25°C粘度	≤500mPa. s
有效固含	100%

产品特点:



- 强效的降低动态和静态表面张力
- 具有比A系列与E系列更好的润湿性
- 低泡且不影响水敏性
- 可润湿含杂质基材
- 优异的耐酸碱性

0=不适合或效果较差...5=适合或效果很好

建议添加量:

以供货形式基于总配方: 0.1%-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	●

水性烤漆	●
双组份环氧	●
2K PU 体系	●

●=特别推荐 ◎=推荐 ○=不推荐

应用领域推荐:

胶黏剂	●
工业涂料	●
木器涂料	●
水性油墨	●
金属加工	●

●=特别推荐 ◎=推荐 ○=不推荐

金属涂料

百分之零点二至百分之一（重量比）的 Greesol F04 添加量，便能在不当处理的金属表面，提供优良润湿，流平和低泡特性。例如，用百分之零点四 Greesol F04 润湿剂，便能于沾油金属面上喷涂（低动态表面张力至为重要）

木器漆

Greesol F04 润湿剂应用于水性木器漆，提供润湿和木材渗透从而铺展完整、流平和有助于排走藏匿的气泡和微泡。例如，应用百分之零点五至百分之一（重量比）的 Greesol F04 润湿剂于水性丙烯酸喷涂木器漆，对比氟类和硅类表面活性剂，便能提供较佳的流平和光泽。同样地，跟产泡的氟类和硅酮类，使用 Greesol F04 润湿剂在 DIY 的水性丙烯酸木器漆，能大大改善渗水和发白起泡的问题。这显示了它的优秀抗水性。

印刷油墨

Greesol F04 润湿剂能用于柔版和凹版印刷中使用的水性油墨类印刷塑料薄膜、纤维薄膜和许多其它基材上，提供突出的基材润湿。有了 Greesol F04 润湿剂带来的基材润湿改善，低水敏性，低泡，油墨配方师能在减少免除溶剂的添加，同时，更进一步优化水性油墨的表现。

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°C (39.2° F) ~50°C (122° F) 时，Greesol F04 自生产之日起保质期为 60 个月。Greesol F04 装于 25 公斤/200 公斤（净重）的内涂层钢桶或胶桶内。