

Product Data Sheet 产品信息

Greesol A04 系列 表面活性剂

产品简介: A04系列是一类对称型的非离子型表面活性剂,其独特的化学结构使该产品具有降低表面张力,控制泡沫,降低水敏性等特点。该助剂不含APEO,适用于水性涂料、油墨和胶黏剂等一系列体系。

化学成分: 炔二醇

典型理化数据:

产品型号	A04	A04A	A04BC	A04E	A04H	A04PG	A04PA
外观	白色固体		无色或淡黄色透明液体				
有效固含	100%	50%	50%	50%	75%	50%	50%
溶剂	无	异辛醇	乙二醇丁醚	乙二醇	乙二醇	丙二醇	异丙醇
25℃粘度	/	≤100	≤100	≤100	≤100	≤100	≤100

产品特点:

Greesol A04 静态表面张力		Greesol A04 动态表面张力		
浓度	表面张力值 (达因)	表面形成气泡速度	动态张力 (0.1%)	
			A04	传统产品
0.01	50.1	1	33.1	33.4
0.05	36.8	3	34.1	35.4
0.10	33.1	6	36.2	43.3



0=不适合或效果较差...5=适合或效果很好

- 不含 APEO
- 可润湿含杂质基材降低水敏性
- 可减少颜料粒度并防止重新聚
- 保持化学稳定性从 PH=3 到 PH=12
- 能降低动/静态表面张力
- 具有优异的抑泡性能

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:

A04固体需加热后添加至配方体系, 其他产品可直接添加或预稀释后添加

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:

压敏胶	●
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

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 A04 系列产品自生产之日起保质期至少为 60 个月。该系列产品装于 25 公斤/200 公斤 (净重) 的内涂层钢桶或胶桶内。