

供应十二烷基二苯醚二磺酸钠2A1 乳化剂2A1阴离子表面活性剂

产品名称	供应十二烷基二苯醚二磺酸钠2A1 乳化剂2A1阴离子表面活性剂
公司名称	广州市泰力化工有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	品牌:陶氏 产品名称:2A1 规格:240.4KG
公司地址	天河区岑村红花岗西街66号
联系电话	13060914529

产品详情

产品信息

产品名称：十二烷基二苯醚二磺酸钠

规格：240.4KG/桶

产地：美国

包装：铁桶

含量：99%

密度：1.161g/cm³

粘度CPS：145

外观：淡黄色透明液体

DOWFAX 2A1基本特性一览表

基本特性	数据	基本特性	数据
外观	淡黄色透明液体	表面张力	水溶液浓度0.001
亲油基团	四丙烯		0.01% 时37
有效活性成分	45%	dyns/cm 25	0.1% 时31
分子量	569		1.0% 时32
密度g/ml 25	1.161	ROSS-MILES	初始: 135
粘度CPS 25	145	泡沫高度mm<1%25	五分钟后: 109

DOWFAX 2A1主要特点

1. DOWFAX 2A1每分子皆含有两个负电荷,分散力较大,在电解质溶液中溶解度较大,对强酸,强碱及盐溶液中均有较高稳定性.
2. DOWFAX 2A1分子量大,具有较强的吸附能力,配制乳液时效率高,成本低;乳胶粒径大小分布窄而均匀.
3. DOWFAX 2A1热稳定性强,在80-120 温度条件下仍适合乳化聚合反应,而不失表面活性.
4. DOWFAX 2A1机械稳定性好.表明, DOWFAX 2A1乳液即使在较高条件下,亦表现出非凡的稳定性.
5. DOWFAX 2A1氧化稳定性高.室温下,仅在极强氧化剂作用下才发生变化:
50 时,强氧化剂要在数小时后发生作用.
6. DOWFAX 2A1毒性较低,在1%的浓度下,接触皮肤或眼睛,只会产生短暂的疼痛和刺激;但在较高浓度(10 %)时,要尽量避免同眼睛或皮肤的接触.

用途 :

- 1.乳液聚合
- 2.纺织
- 3.清洁剂
- 4.石油工业
- 5.酚醛树脂

2A1能克服这些困难,它可以溶解高分子量的树脂,且在较宽的pH值范围内使用,稀释力强,寿命长,其优点如下:

- a.减少喷出(霜)和固化.
- b.加 2A1做促进剂,则能使用分子量高的树脂减少挥发损失.
- c.由于 2A1无闪火点和着火点,因此添加DOWFAX 2A1可减少失火危险.
- d.添加0.15% 2A1能够增加高分子量树脂的水溶性,稀释能力增加十倍.
- e.在稀释的溶液中,含 2A1的树脂在室温下可储存一个月.
- f.使用 2A1溶解树脂,能有效运用原料,因而降低成本.
- g.在分子量树脂中添加D2A1能使固化速度加快.