

陶氏2A1 2A1乳化剂 美国陶氏DOWFAX 2A1 十二烷基二苯醚二磺酸钠

产品名称	陶氏2A1 2A1乳化剂 美国陶氏DOWFAX 2A1 十二烷基二苯醚二磺酸钠
公司名称	广州叶互生化工有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌:陶氏 CAS号:119345-04-9 包装:240.4KG/桶
公司地址	广州市天河区圃兴路55号2层(部位:二层D11)(仅限办公)
联系电话	020-89850995 19802099234

产品详情

DOWFAX 2A1是美国DOW公司生产的一种高性能阴离子表面活性剂。此产品具有吸附能力强、分散力大、连接力强等特点。它不仅在强酸、强碱及盐溶液中，而且在较高的剪切等条件下，都能表现出的稳定性。DOWFAX 2A1在乳液聚合,纺织工业,清洁剂,纸浆造纸,石油开采等许多行业中获得了广泛的应用。

1. 乳液聚合丁苯胶乳液,ABS树脂,丙烯酸树脂,聚氯乙烯,氯化乙烯,苯甲酸丁脂.选用DOWFAX 2A1作乳化剂,可使乳胶具有颗粒小,分布均匀,存放稳定,凝胶少等优点,而且可利用DOWFAX 2A1的用量的多寡来控制乳液的颗粒大小和表面活性.2. 纺织DOWFAX 2A1可作为尼龙酸性染色时的均匀剂,用以作为染色料载体来控制酸性染色料的转移和Barre Condition使染料分布均匀,结果使色差降低,染料物耗下降,经济效益提高.3. 清洁剂DOWFAX 2A1同样适用于清洁剂,用以作为湿润剂,联结剂和稳定剂.它与其它非离子和阴离子表面活性剂具有协同效应,溶解和稳定清洁剂配方中的酚和含氯酚的杀菌剂.4. 石油工业DOWFAX的多种盐类作为共界面被用于石油第三阶段采矿.在天然油酸的乳化上,被作为乳化剂用于隔离酸性淤泥.5. 酚醛树脂此种树脂对温度敏感,而且存放寿命短,除非加以冷藏或结冻,如取自小溶液加以利用,则在树脂的应用方面会有很好的加水稀释力.传统制造时使用碱性水溶液或酒精溶液让树脂溶剂.但对于分子量高的树脂,需要更多酒精或pH值以维持树脂在溶液中的稳定性.DOWFAX 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DOWFAX 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DOWFAX 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% DOWFAX 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DOWFAX 2A1的树脂在室温下可储存一个月.f. 使用DOWFAX 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DOWFAX 2A1能使固化速度加快.h. DOWFAX 2A1作为树脂溶解剂,已经获得美国专利US Patent No.3300427.