



产品技术资料

PRODUCT INFORMATION SHEET

Rev. 8/23-22

NOVELUTION 3208K

非离子表面活性剂

技术特性

产品规格

项目	单位	保证值
外观, 25℃		浑浊液体
色泽	Hazen	最大 50
浊点(1%活性物在 10%NaCl 水溶液中)	℃	71.0~74.0
水含量	%wt	20±1
活性物含量	% wt	80±1
pH 值 (1%水溶液)		5.0 ~ 7.0

其他物理特性

项目	单位	参考值
凝固点	℃	9
HLB		~14.3
密度,20℃	g/ml	1.03
闪点	℃	>180

产品特性

- 不含 APEO, 环境相容性好;
- 极低气味;
- 低凝固点;
- 可与其他表面活性剂复配, 具有优良的协同作用。

应用领域

在乳液聚合、涂料等配方中作为乳化剂或润湿分散剂使用。可作为 APEO 类乳化剂或润湿分散剂的替代品应用在各种应用的配方中。在乳胶漆中能润湿钛白粉和其他颜填料, 提高涂料配方的展色性, 改善冻融稳定性, 用量为配方量的 0.1%-0.5%。

在乳液聚合配方中作为乳化剂与各种阴离子表面活性剂配合使用, 改善聚合物乳液的稳定性,



包括冻融稳定性、热稳定性、化学稳定性和机械稳定性，可用于纯丙、苯丙、醋丙等乳液合成体系，用量为单体质量的 0.1~0.8%。

包装规格

200kg 塑料桶或铁桶。

贮存

本品应密闭贮存于阴凉、通风、干燥处，避免日晒雨淋。贮存温度不应高于 40℃。若产品常温存放可能出现浑浊、分层，均为正常现象。通常分层不会导致产品性能的明显差异，但仍然建议在使用物料前，必须完全混匀桶内物料。可以通过足够的搅拌或升温至 60℃均可使物料混合均匀，但建议优先选择通过搅拌匀化。

表面活性剂具有吸湿性，打开容器后，产品会迅速吸收环境中的水分，同时空气会进入容器中，可能会导致产品的缓慢氧化，最终可能引起产品色泽加深或 pH 值下降。所以，产品的包装桶或容器应保持密封，并存放于阴凉干燥的地方。

在上述贮存条件下，对于未开封的原包装产品，自生产日期起，该产品的保质期为 2 年。

本资料基于沙索（中国）化学有限公司目前所拥有的知识和经验编写而成。因此，本资料不得用于替代您在大规模或批量使用我公司产品就其是否完全满足您的特定要求所需的任何试验。沙索唯一可以担保的是本公司产品将符合届时的本公司销售质量指标。由于产品不符合销售质量指标而造成的损失，沙索公司只承担退还货款或替换产品。在此郑重声明沙索对产品的使用或应用，不承担任何连带责任或其它任何责任。我们所提供的应用或使用建议仅供您参考而不为此承担任何法律责任。