



产品技术资料

PRODUCT INFORMATION SHEET

Rev. 8/30-22

NOVELUTION G800K

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℃)		片状固体
色泽	Hazen	最大值 100
浊点(1%活性物在 10%NaCl 水溶液中)	℃	73 ~ 77
水分	% wt	最大值 2.0
活性物含量	% wt	最小值 98.0
pH 值 (5%水溶液)		5.0 ~ 7.5

其他理化特征

项目	单位	参考值
HLB 值		~ 18.6
羟值	mgKOH/g	14~25
凝固点/熔点	℃	53~59

产品应用

适用于高疏水性物质的分散和乳化，包括蜡乳化、树脂乳化等。也可在乳液聚合中作为乳化剂与各种阴离子乳化剂配合使用，可改善乳液机械稳定性、冻融稳定性和化学稳定性。用于乳液聚合反应时，可将该产品预先在加热的水中溶解，预溶液的浓度不高于 12%。作为树脂和蜡等的乳化剂，用量为树脂或蜡的 5-10%；在乳液聚合反应中，用量为单体量的 0.2-2.0%。

包装规格

25kg 纸袋。

贮存

本品应于阴凉、通风、干燥处避光存放，阳光直射可能导致产品变色，但不影响正常使用。贮存温度不应高于 40℃，高于 40℃的环境可能导致产品熔融结块直至渗出。长时间高温存放会导致产品熔融，pH 值下降。



表面活性剂具有吸湿性，打开包装后，产品会迅速吸收环境中的水分，同时空气与产品直接接触，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。因此贮存期间应保持产品包装的密封，并存放于阴凉干燥处。

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。