



## 产品技术资料

### PRODUCT INFORMATION SHEET

Rev. 8/30-22

## NOVELUTION G202K

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℃)		透明至浑浊液体
色泽	Hazen	最大值 50
浊点(1%活性物水溶液)	℃	74-78
水分	% wt	80±1
活性物含量	% wt	20±1
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		~ 15.1
密度 (20℃)	g/ml	1.017
粘度 (25℃)	mPas	12
凝固点/熔点	℃	-2

### 产品应用

适用于材料的分散和乳化等。也可在乳液聚合中作为乳化剂单独或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。作为树脂和蜡等的乳化剂，用量为树脂或蜡的 5-10%（按活性物折算）；在乳液聚合反应中，用量为单体量的 0.2-2.0%（按活性物折算）。

### 包装规格

塑料桶。

### 贮存

本品应密闭贮存于室内阴凉、通风、干燥处，避免日晒雨淋。贮存温度不应高于 40℃。若产品存放温度过低，则可能出现浑浊、分层甚至凝固等现象，均为产品本身固有物理特性。低温



贮存的物料使用前，必须适当加热，并完全混匀桶内或容器内的物料，确保产品在使用前是均匀同质的。由于包装内衬塑料袋耐温限制，加热温度不宜超过 60℃，超过 80℃会造成内衬包装袋损坏，导致渗漏，并存在影响产品品质的风险。

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，保质期为两年

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。