



产品技术资料

PRODUCT INFORMATION SHEET

Rev. 8/29-22

NOVELUTION KG5

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
活性物含量	重量 %	最小值 99.5
水分	重量 %	0.5
pH 值 (2%水溶液)		5.0 ~ 7.0
浊点(10%活性物在 25%BDG 水溶液)	℃	67 ~70

其它性能

项目	单位	参考值
HLB		6.4
表面张力 (1g/L, 25℃)	mN/m	31.5
密度 (20℃)	g/ml	约 0.96
凝固点	℃	约 15
泡沫特性 (SITA R-2000)		
0min	ml	18
20℃, 1g/l 1min	ml	18
5min	ml	18

产品特性

- 不含 APEO，与环境相容性好；
- 良好的润湿性，低泡性；
- 在水性体系中易分散溶解
- 在较宽的 pH 范围内化学稳定性好，抗硬水。
- 在乳胶漆配方中对氧化铁颜料有优异的展色性

应用领域

产品具有出色地低泡性能以及良好的润湿性，适用于乳胶漆、水性色浆的制备过程中的颜填料润湿及基材润湿，推荐用量为配方的 0.2-0.6%。也可以用于后添加，改进配方的展色性。

包装

塑料桶或铁桶。



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°C。适宜贮存温度为 0-35°C。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。在物料使用前，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。

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。