



产品技术资料

PRODUCT INFORMATION SHEET

Rev. 8/29-22

NOVELUTION S90K

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℃)		浑浊液体至膏体
色泽	Hazen	最大 50
浊点(1%水溶液))	℃	78.0 ~ 81.0
水分	%	最大 0.3
活性物含量	重量 %	最小值 99.7
pH 值 (1%水溶液)		5.0 ~ 7.5

其他物理特征

项目	单位	参考值
HLB 值		~ 13.4
沸点	℃	>260
闪点	℃	202
粘度, 20℃	cps	606
密度, 40℃	g/ml	0.986
蒸汽压, 20℃	mmHg	<1

产品特点

- 不含 APEO, 低 VOC, 低气味, 环境相容性好
- 良好的乳化性能;
- 可在较宽的 pH 范围内应用, 抗硬水;
- 与其他表面活性剂复配, 具有优良的协同作用。

应用领域

通用型乳液聚合用乳化剂及水性涂料、色浆用非离子润湿剂。在乳液聚合中, 该产品推荐做为 VAE, PVA 乳液聚合的主乳化剂使用, 可明显缩短反应的引发时间, 有助于提高产品粘度, 用量为单体量的 0.3-1.0%; 在纯丙、苯丙体系中作为助乳化剂, 改善乳液的乳化稳定性和润湿性, 用



量为单体量的 0.1%-0.5%。在水性涂料和色浆中，该产品用于提高颜填料表面的润湿效率，在涂料配方中，用量为配方量的 0.1-0.6%；在色浆配方中，用量为颜料量的 0.2%-1.5%；

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°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。在使用物料前，必须完全混匀桶内或容器内的物料。在上述贮存条件下，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。