



产品技术资料

PRODUCT INFORMATION SHEET

Rev. 8/30-22

NOVELUTION KE6

非离子表面活性剂 /低泡润湿剂

技术特性

产品规格

项目	单位	保证值
外观 (25℃)		透明或轻微浑浊的液体
色泽	Hazen	最大值 50
浊点(10%活性物在 25%BDG 水溶液中)	℃	38-41
水分	% wt	最大值 0.5
活性物含量	% wt	最小值 99.5
pH 值 (2%水溶液)		5.0 ~ 7.0

其他物理参数

项目	单位	参考值
HLB 值		~ 11.6
临界胶束浓度 (25℃)	ppm	130
表面张力 (25℃, 1g/L)	mN/m	30
粘度, 20℃	mPas	70
凝固点	℃	约 -14
罗氏泡沫高度, 0.1%,	25℃ (初始/5min 后)	mL 35/7
	40℃ (初始/5min 后)	mL 0/0

产品特性

- 不含 APEO, 环境相容性好;
- 低泡沫, 高表面活性;
- 润湿能力强;
- 低粘度, 易使用;



- 在水中快速分散，溶解快
- 可与其他表面活性剂复配，具有优良的协同作用。

应用领域

该产品具有低泡沫、高润湿能力，适用于满足水性涂料、水性油墨、水性色浆在制备过程中对颜填料的润湿要求，降低水性配方中对消泡剂的要求，提高水性工业涂料，水性油墨，水性胶黏剂在使用时的基材润湿性能。在水性配方中的参考用量为配方量的 0.1-0.5%。

包装规格

50kg / 200kg 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。