



产品技术资料

PRODUCT INFORMATION SHEET

Rev. 8/26-22

NOVELUTION LE407K

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℃)		透明或轻微浑浊的液体
色泽	Hazen	最大值 100
浊点(1%活性物在 10%NaCl 水溶液)	℃	74-77
活性物含量	重量 %	70±2
pH 值 (1%水溶液)		5.0 ~ 7.5

其它理化性质

项目	单位	参考值
HLB		~ 18.2
倾点	℃	7
密度, 20℃	g/ml	~1.08
粘度, 20℃	mPa.s	1100
闪点	℃	>200

应用领域

NOVELUTION LE407K 是一种不含 APEO 的液态非离子表面活性剂水溶液。适用于乳液合成, 涂料、油墨、粘合剂等工业领域。在各种配方中用做 APEO 的替代物。在聚合物乳液合成中用做助乳化剂, 与阴离子乳化剂配合用于配方中, 用量为单体质量的 0.1-0.7%。

在涂料配方中, 该产品能润湿和分散钛白及其他填充材料, 能够提高涂料配方的冻融稳定性、贮存稳定性、展色性, 用量为配方总量的 0.1-0.3%。

包装规格

50kg 或 200kg 塑料桶包装。

贮存

SASOL-PIS –NOVELUTION LE407K

Page 1 of 2

Sasol (China) Chemical Co., Ltd.

68 Fang Shui Road, Chemical Industry Park, Nanjing, China 210047
Telephone: (86) 25 5839 1111 Facsimile: (86) 25 5839 2222
E-mail: sasolchina@cn.sasol.com <http://www.sasol.com>

沙索(中国)化学有限公司

南京化学工业园区方水路 68 号 邮编: 210047
电话: (86) 25 5839 1111 传真: (86) 25 5839 2222
电子邮件: sasolchina@cn.sasol.com <http://www.sasol.com>



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。