

产品技术资料

PRODUCT INFORMATION SHEET

Rev. 8/19-22

NOVELUTION G110K

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°C) | | 白色固体 |
| 浊点 (1%活性物水溶液) | °C | 88.0~90.0 |
| 羟值 | mgKOH/g | 73.0~77.0 |
| 水分 | % wt | 最大值0.5 |
| pH 值 (5%水溶液) | | 5.0~7.5 |

其他物理特征

| 项目 | 单位 | 典型值 |
|-----------------|------|------|
| 倾点 | °C | 40 |
| 沉降点 | °C | 45 |
| 表面张力, 25°C 1g/L | mN/m | 35 |
| 密度 (50°C) | g/ml | 0.98 |

产品特性

- 高效稳定的乳化能力
- 受 PH 值的影响较小
- 不含 APEO 和 VOC, 极低气味, 环境相容性好
- 与其他表面活性剂复配, 具有优良的协同作用

应用领域

NOVELUTION G110K 可用于乳液聚合, 可以提高乳液聚合的效率, 改善乳液的润湿性。该产品适用于宽泛的 pH 值范围和温度, 极大的提高乳液的稳定性。推荐用量为单体用量的 0.3-2%。

SASOL-PIS-NOVELUTION G110K

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>



水性涂料或者水性色浆中，推荐用量为整体配方的 0.1%-1%或者颜填料的 0.5%-5%。

用于树脂、硅油乳化，用量为被乳化物的 2-20%。

包装规格

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 50°C。在物料使用前，必须适当加热，并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，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。