

SunFactant W265

增溶润湿剂

产品性能

SunFactant W265 是一款特殊的多功能表面活性剂。该产品在水基体系中具有较低的静态/动态表面张力和良好的抗泡性能，可广泛应用于油墨、胶粘剂、水基涂料等领域，具有优秀的动态润湿性能。

应用领域

- **提升产品良率:** SunFactant W265 的高 HLB 值, 使其对其他润湿剂有着极强的助溶效果, 维持切割液长时间安定, 提升切割液浊点, 使其在相对高温下仍能保持切割液稳定, 从而降低硅片脏污
- **满足晶硅切割发展:** 极强的助溶效果, 提升切割液浊点, 提高润湿剂的使用效率, 强化润湿冷却效果, 满足越来越高的线速度要求。

理化指标

SunFactant W265 理化指标

测试项目	典型值
外观, 25℃	淡黄色或黄色透明液体
色泽, Hazen	≤400
浊点 (10%in25%BDG), °C	78.0-82.0
pH 值 (1%水溶液)	5.0-7.0
水分, %	≤1.0
表面张力 (0.1%, 6 Bubble), mN/m	45-47
表面张力 (0.1%, 1 Bubble), mN/m	42-44

包装与储存

包装: 200L桶、IBC桶或根据客户需要定制。

本品应密闭贮存于室内阴凉、通风、干燥处, 避免日晒雨淋。贮存温度不应低于10度。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, 但不影响产品性能。在使用物料前, 必须适当加热, 并完全混匀桶内或容器内物料, 确保产品在使用前是同质的

表面活性剂具有吸湿性, 开盖后产品会迅速吸收环境中水分, 同时空气进入桶内, 会导致产品缓慢氧化, 可能引起产品色泽加深或pH下降。所以, 产品的应贮存于阴凉干燥处, 保持密封, 开盖后及时使用。

在以上贮存条件下, 对于未开封的原包装产品, 自生产日期起, 保质期为24个月。

安全信息

具体的安全信息请见产品安全数据卡。

本说明书仅供参考之用, 不具任何保证性质, 请预先试验其适用性。