

SunFactant W240

基材润湿剂

产品性能

SunFactant W240 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/动态表面张力和低泡性能，可广泛应用于油墨、光油、胶粘剂、水基涂料等领域，体现出优异的润湿性和优异的控泡能力。

应用领域

- **提升硅片良率:** 良好的润湿性，可以快速润湿金刚线表面，加强对金刚线的保护，提升润滑冷却效果，进而减少线痕、TTV 等问题，提升硅片 A 片良率。
- **满足切割液发展:** SunFactant W240 极强的浸润性，可以快速的润湿钢线，为钢线提供润滑、冷却等性能，满足越来越高的线速度与金刚线逐渐细化的趋势。

理化指标

SunFactant W240 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	45.0-51.0
pH 值 (1%水溶液)	5.0-7.0
水分, %	≤1.0
表面张力 (0.1%, 6 Bubble), mN/m	34-38
表面张力 (0.1%, 1 Bubble), mN/m	32-36

包装与储存

包装: 200L桶、IBC桶或根据客户需要定制。

储存: 本产品应存放于专用仓库或固定的场所内，在原装密封和避免阳光直射的条件下常温储存，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。