

SunFactant R1000

润滑剂

产品性能

SunFactant R1000 是全合成加工液中的润滑剂。特殊的分子结构设计使其具有优异的润滑、水溶性和低泡性能。在晶硅切割液中，少量添加即可有效降低切割扭矩，减少金刚线的磨损。推荐添加量 0.5%~2%。

应用领域

- **提升硅片良率：** SunFactant R1000 可快速在金刚线表层形成一层保护层，对金刚线形成保护润滑作用。少量添加即可起到作用，可有效的降低切割过程中扭矩，减少金刚线磨损，降低切割扭矩，减少断线、加切情况，提升切割效率。
- **提升切割效率：** SunFactant R1000 对金刚线有较强的保护作用，减少新线在切割过程中的磨损，提升旧线的切割效率。

理化指标

SunFactant R1000 理化指标

测试项目	典型值
外观，25℃	透明液体
水溶性	易溶
PH（5%）	5-7

包装与储存

包装： 25L桶&200L桶、IBC桶或根据客户需要定制。

储存： 本品应密闭贮存于室内阴凉、通风、干燥处，避免日晒雨淋。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。

本说明书书仅供参考之用，不具任何保证性质，请预先试验其适用性。