

# 硅酮系添加剂SILFACE



## 用途

- 油墨
- 半导体药液
- 涂层
- 离型纸
- 涂料
- 乳液

可以赋予润湿性，渗透性，滑爽性，脱模性的有机硅酮系添加剂

## 降低表面张力

产品名	100%水中添加0.1%的产品				30% 乙二醇单丁醚+ 70% 水，添加 0.1% 的产品					
	外观 (溶解性)	表面张力 (mN/m)	接触角 (°)		起泡性 (mL)	外观 (溶解性)	表面张力 (mN/m)	接触角 (°)		起泡性 (mL)
未添加			1秒后	10秒后				1秒后	10秒后	
未添加	-	72	21	19	-	透明	27	15	14	0
SAG002	微白濁	21	2	-	15	透明	27	15	13	1
SAG503A	透明	22	34	16	35	透明	27	15	13	1
SAG502	透明	24	58	43	35	透明	27	15	14	4
SAG021	微白濁/不溶	23※	94	94	0	半透明	21	10	7	2
SAG008	透明	31	75	70	18	透明	23	13	10	8
SAG005	微白濁	31	86	82	4	透明	22	11	7	20
SWP-001	微白濁	34	86	83	3	透明	22	11	8	20
SAG003	透明	35	87	84	18	透明	23	14	9	17

## 降低UV单体的接触角

对丙烯酸苯氧乙酯的效果 (SILFACE1wt%添加)

