

EXCELATE RUA-066SP

紫外固化型高硬度聚氨酯丙烯酸酯

EXCELATE RUA-066SP 是一种具有高硬度的聚氨酯丙烯酸酯。
适用于保护膜、塑料涂层材料。

特性

1. 优异的硬度和抗钢丝绒性能。
2. 充分利用聚氨酯丙烯酸酯的特性，既坚硬又具有折弯性。
3. 通过组合使用纳米二氧化硅，可以实现更高的硬度。

用途

薄膜用涂层，塑料基材用涂层



特长（代表值）

项目	测试方法	EXCELATE RUA-066SP
成分	-	聚氨酯丙烯酸酯
固含量 (%)	105℃×1h	100
粘度 (mPa·s, 60℃)	E型粘度计	6500
官能团数	设计值	10官能
外观	目测	淡黄色透明液体
溶剂组成	-	-

性能

项目	条件	结果
附着力	PC	100/100
	ABS	100/100
	PET	100/100
	PMMA	100/100
铅笔硬度	PC	2H
	PET	3H
	PMMA	9H
耐钢丝棉	#0000 负载1kg 往返500次	无划痕

固化条件：80mW/cm²×900mJ/cm²

干燥膜厚：10μm

其他

本资料所记载的数据数值等是本公司测试所得到的代表数值，但不是保证值。
因此，有可能会不做预告而更改这些数据数值。另外，记载的事项是根据被认为值得信赖的国内外的技术信息，
以及特别精心测试的结果，但此并不保证任何其它实际试验的结果。因此敬请在使用前进行充分的探讨。