

EXCELATE RUA-074

紫外固化型软质聚氨酯丙烯酸酯

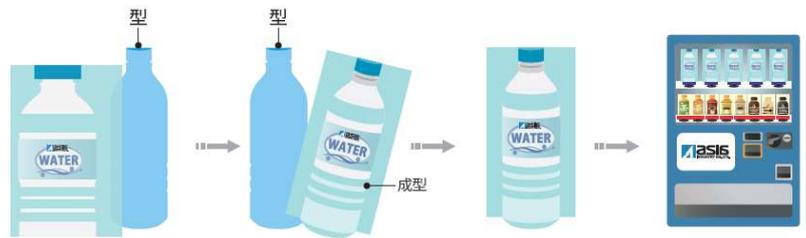
EXCELATE RUA-074 是一种具有优异柔韧性的聚酯改性聚氨酯丙烯酸酯。采用高聚氨酯浓度的设计，获得强韧性的产品。

特性

1. 有弹性体的物理性能，涂膜具有较高的韧性和拉伸率。
2. 适合用作薄膜成型用的涂层及油墨用树脂。

用途

薄膜成型用涂层



薄膜成型用油墨

特长（代表值）

项目	测试方法	EXCELATE RUA-074
成分	-	聚氨酯丙烯酸酯
固含量 (%)	105°C × 1h	100
粘度 (mPa·s, 60°C)	E型粘度计	23000
官能团数	设计值	2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
拉伸率	单膜	试验速度200mm/min	240%
硬度	单膜	硬度计 (Durometer)	A85
铅笔硬度	刮擦	负载750g	6B以下
附着力	ABS	JIS K5600-5-6(1999) 棋盘格试验 残留棋盘格数量/100棋盘格	100/100
	PC		100/100
	PET		100/100

固化条件：80mW/cm² × 900mJ/cm²

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。