

EXCELATE RUA-074

UV硬化型軟質ウレタンアクリレート

EXCELATE RUA-074は優れた柔軟性を有するポリエステル変性ウレタンアクリレートです。
高ウレタン基濃度の設計であり、強靱性を有しております。

特長

1. エラストマーの物性を有しており、塗膜は強靱性と高伸張性を有しております。
2. フィルム成型用のコーティング材やインキ用樹脂に適しております。

用途

フィルム成型用コーティング材



フィルム成型用インキ

性状(代表値)

項目	試験方法	EXCELATE RUA-074
成分	—	ウレタンアクリレート
固形分(%)	105°C×1h	100
粘度(mPa・s, 60°C)	E型粘度計	23000
官能基数	設計値	2官能
外観	目視	淡黄色透明液体
溶剤組成	—	—

性能

項目		条件	EXCELATE RUA-074
伸び率	単膜	試験速度200mm/min	240%
硬度	単膜	デュロメータ	A85
鉛筆硬度	擦り傷	荷重750g	6B以下
付着性	ABS	JIS K5600-5-6 クロスカット試験 残マス数/100マス	100マス/100マス
	PC		100マス/100マス
	PET		100マス/100マス

硬化条件: 80mW/cm² × 900mJ/cm²

その他

詳細につきましては、別途技術資料をご確認ください。

取り扱いの際は、安全データシート(SDS)をご確認のうえ、使用方法、注意事項を厳守してください。

本内容は予告なく変更する場合がございます。