

EXCELATE LDA-007

〔開発品〕 UV硬化型アクリルアクリレート

EXCELATE LDA-007はアクリレート基を有するアクリル樹脂です。
アクリル樹脂の高いT_g設計により、ラッカードライ性と高い鉛筆硬度を示します。

特長

1. 溶剤揮発後にタックフリーとなります。
2. 高硬度性能を有します。
3. 水酸基を含有しているため、ポリイソシアネートと組み合わせることが可能です。

用途

加飾フィルム(アフターキュアタイプ)用コート材



自動車内装材

性状(代表値)

項目	試験方法	EXCELATE LDA-007
成分	-	アクリルアクリレート
固形分(%)	105°C × 1h	52%
粘度(mPa·s, 25°C)	BM型粘度計	7000
水酸基価	計算値	87mgKOH/g
官能基数	設計値	50官能
外観	目視	淡黄色透明液体
溶剤組成	-	酢酸エチル/酢酸ブチル

性能

項目	条件	EXCELATE LDA-007
鉛筆硬度	PC	H
	PET	H
	ガラス	5H
付着性	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
	ABS	100マス/100マス

硬化条件: 80mW/cm² × 1000mJ/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。