

エバルタ/エポプラス樹脂特性表

有限会社エバルタ・プラスチックス 〒271-0051 千葉県松戸市馬橋 2541 TEL 047-341-4645 FAX 047-341-6434

品名	MO-1、モールドコート検具用
----	-----------------

		モールドコート
名称		MO-1
入目		1kg 入、4kg 入
色相		淡黄色透明
粘度 (25 °C)		80cps
比重		1.08
成分		アクリル変性ホリウレタン樹脂
混合比 (重量)		専用シナー

可使用時間	500g/25°C	10~15分
乾燥時間	500g/25°C	3時間~4時間
硬化後加温	可	60°C/6時間モールド

硬度	ショアD	87
圧縮強度	Kg/mm ²	120
引張強度	Kg/mm ²	40
曲げ強度	Kg/mm ²	65
曲げ弾性率	Kg/mm ²	7,000
熱変形温度	T. G.	100°C
耐熱温度	80%物性	140°C
線膨脹係数	mm/mm/°C	4.0 × 10 ⁻⁵
測定方法	JIS 規格-K-6911	
製造元	国内 O. E. M.	
特徴	速硬化の樹脂で、収縮も少なく成分の沈殿はない。NC 加工されたプラスチック、ワークブル・EMR-11・LY 等の表面の目止め用シナー。すぐれた含浸性を持ち、表面と表面から 5~10mm のところを強化する。型の表面は 10~15%硬度が上がり検査用治具として十分に使用可能になる。	
用途	検査用治具の表面の目止め。	
価格	円/kg 入	