

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-10、モールドコート型用
----	-----------------

		モールドコート
名称		MO-10
入目		1kg 入, 15kg 入
色相		淡黄色透明
粘度 (25 °C)		100cps
比重		1.10
成分		テフロン樹脂
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/60°C	2時間~3時間
硬化後加温	可	60°C/6時間~

硬度	Shore D	88
圧縮強度	Kg/mm ²	160
引張強度	Kg/mm ²	50
曲げ強度	Kg/mm ²	85
曲げ弾性率	Kg/mm ²	11,000
熱変形温度	T. G.	180°C
耐熱温度	80%物性	220°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	ダウ・コーニング (アメリカ)	
特徴	速硬化の樹脂で、収縮も少なく成分の沈殿はない。NC 加工された耐熱スチール、耐熱ワカブル・EMR-7-V 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。型の表面はすべすべのテフロン面になり、離型力が加わる。	
用途	CFRP 型の表面の目止め、離型力加味	
価格	円/kg 入	