

エバルタ/エポプラス樹脂特性表

有限会社プラスチック 〒271-0051 千葉県松戸市馬橋 2541 TEL 047-341-4645 FAX 047-341-6434

品名

ER-8/EH-2

		樹脂	硬化剤
名	称	ER-8 (A)	EH-2 (B)
入	目	1kg、4kg、20kg 入 (缶)	1kg、4kg、18kg 入 (缶)
色	相	無色透明	透明
粘	度 (2 5 °C)	1,500cps/25°C	600cps/25°C
比	重	1.13	1.10
成	分	水添 BPA 型 [®] 樹脂	変成脂肪族 [®] リアミン
混	合 比 (重 量)	100	20

混	合 粘 度 (3 分 後)	500g/25°C	800cps/25°C
可	使 時 間	500g/25°C	30~50 分
一	次 硬 化 条 件	500g/25°C	24~48 時間
硬	化 後 加 温	可	70°C/8 時間 ^{ホールド}

比	重	g/cm	1.13
硬	度	Shore D	82
圧	縮 強 度 (G F R P)	Kg/mm ²	220
引	張 強 度 (G F R P)	Kg/mm ²	220
曲	げ 強 度 (G F R P)	Kg/mm ²	250
曲	げ 弾 性 率 (G F R P)	Kg/mm ²	11,000
熱	変 形 温 度	T. G.	70°C
耐	熱 温 度	80%物性	110°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.	
用	途	透明度、耐候性を要求される積層品、注型品の製作、アクセサリの製作	
特	徴	水添 BPA 型 [®] 樹脂が成分で、紫外線に対する耐候性や、透明性に優れる。カーボンクロスに対する含浸性も良好で、各種 FRP パネルの製作に向く。また可撓性もある。曲げ特性も加味しており、ガラスクロス R-570 に含浸させ、バネ工法によって EV 車のバンパー等の製作もできる。	
価	格	円/kg 入 (A)	円/kg 入 (B)