

エバルタ/エポプラス樹脂特性表

有限会社プラス・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	シリコンゴム、RTV-5532
-----------	------------------------

		樹脂	硬化剤
名称		RTV-5532 (A)	RTV-5532 (B)
入目		1kg 入、5kg (缶)	1kg 入、5kg (缶)
色相		緑色	乳白色
粘度 (25℃)		8000cps/25℃	8000cps/25℃
比重		1.30	1.20
成分		付加型シリコンゴム	キャタリスト
混合比 (重量)		100	100

可使用時間	500g/25℃	60~90分
硬化条件	500g/25℃	12~24時間
硬化後加温	可	60℃/6時間~

比重	g/cm	1.25
硬度	ショア A	32
圧縮強度	Kg/mm ²	2
引張強度	Kg/mm ²	2
曲げ強度	Kg/mm ²	2
引き裂き強度	KN/mm ²	10~18
伸び率	%	500
熱変形温度 (T.G.)	T.G.	160℃
耐熱温度	80%物性	200℃
線膨脹係数	mm/mm/℃	4.0×10 ⁻⁵
用途	ゴム硬度 32 のシリコンゴム。模型用、ゴム型用として使用できる。	
測定方法	JIS 規格-K-6911	
製造元	エラントス・カマチニ社 (イタリア)	
特徴	<p>柔らかく弾力性に富むシリコンゴム。</p> <p>付加型シリコンゴムとしては抜群の引き裂き強度を示す。混合比は 1:1 でミキシングしやすい。多少のシリコンオイルや顔料を添加してもほとんどブリード (べたつき) がなく、玩具関連の様々な模型作りにも適する。また、建材用擬岩等の試作型の製作にも通用する。</p>	
価格	円/kg 入 (A)	円/kg 入 (B)