

グラフトマーコンパウンド

エチレン - 酢酸ビニルコポリマー（通称EVA）に塩化ビニル（VC1）をグラフト重合させた三元グラフト共重合体であるグラフトマーをベースにしたグラフトマーコンパウンドは、耐衝撃性に優れ、耐候劣化の非常に少ない材料です。屋外建材、電気絶縁用など様々な用途に使用されています。

			押出グレード	射出グレード
項目	JIS 試験方法	単位	GE1001	GI1000
比重	K-7112	-	1.39	1.30
引張強さ	K-7113	MPa	39.2	40.7
引張伸び		%	80	100
曲げ強さ	K-7203	MPa	59.8	59.8
曲げ弾性率		MPa	2350	1800
シャルピ-衝撃強さ	K-7111	KJ/m ²	ワレズ	22
荷重たわみ温度	K-7207		64	66

GE1001 及び GI1000 は UL94V-0 取得グレードです