

発泡コンパウンド

ゼオン化成は「環境」と「アメニティ」を基本理念に「地球環境に優しい」プラスチックの使い方を提案しています。省資源製品「ゼオン発泡コンパウンド」を身近な生活の中にお届けしています。

木製品の一部代替にお役立てください。成形性に優れ、軽量、木製品と同様に二次加工もし易く、また耐水性に優れており、建材製品として専門家の皆様のご期待に沿えるものと確信いたしております。

項目	単位	HF1006	HF1032	HF8501
適応倍率範囲		1.3 ~ 1.6	1.8 ~ 2.1	1.8 ~ 2.2
成形方法		フリー	フリー	ハードスキン
比重	-	1.00	0.80	0.67
引張強さ	MPa	28.4	25.0	17.6
引張伸び	%	28	30	65
曲げ強さ	MPa	53.9	37.2	38.2
曲げ弾性率	MPa	2120	1910	1670
シャルピ-衝撃強さ(ノッチ有)	KJ / m ²	5.6	4.7	5.9
シャルピ-衝撃強さ(ノッチ無)		19.6	-	33.3
荷重たわみ温度		74	69	63

該当データは実際に発泡体を成形し測定したものです。成形品の形状や成形方法・条件等により特性値は変わります。塩ビ硬質発泡体の概念的な特性としてご利用いただければ幸いです。

成形方法については別紙資料ご参照下さい。

別に「軟質発泡グレード」もご用意しております（詳細はお問い合わせ下さい）。