

Hare hare

高透明度軟質バイオマス樹脂

[特徴]

高透明度で紫外線による劣化を抑えた真空注型材料です。

○黄変がない

一般的な透明軟質材は時間が経つと黄変色してしまうが社内テストにより黄変色が無い。

○高い透明度

屈折率が1.5089nD（JIS K 7142 A法）と極めて小さく高透明光学ガラス同等以上。

○断熱性がよい

熱伝導率が低く、断熱効果がある。

[用途]

○自動車産業、OA機器分野に代表されるレンズ、スイッチボタン、カバー等

○アミューズメント分野の透明部品

○ガラスに代わる商品 照明機器、装飾品等

[成形品の物性]

物性項目		物性値	備考
色相		透明	紫外線で黄変しない
製品比重		1.17	JIS K-7112
硬度	Shore A	60~90	D硬度計
引張強さ	Mpa	7	JIS K-7113
伸び	%	90	JIS K-7113
曲げ強さ	Mpa	0.6	JIS K-7171
曲げ弾性率	Mpa	8.4	JIS K-7171
衝撃値	KJ/m2	40	JIS K-7110 TYPE A Notch
収縮率	%	0.2	社内規格

記載された数値は代表値で、保証値ではありません。製品物性については形状や成形条件により異なります。