



PSJ-ポリスチレン

RX100

耐薬品性グレード

特徴

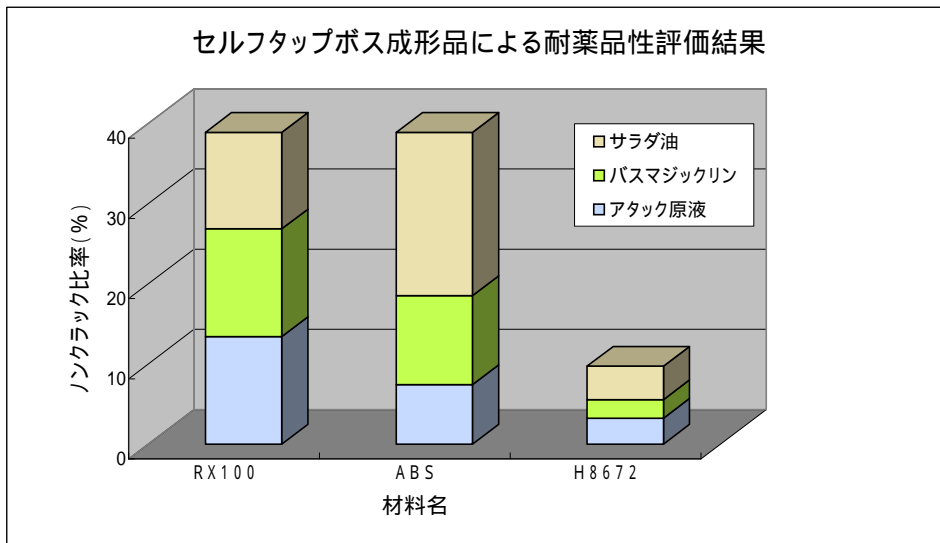
- 1 樹脂構造を最適化することにより、優れた耐薬品性を付与した材料です。
- 2 一般のHIPSと比較して、洗剤、油類への耐薬品性が大幅に向上しております。
- 3 衝撃、剛性に優れ、ABSに匹敵するバランスを有します。

物性値

試験項目	試験法	単位	RX100	H8672
引張降伏応力	ISO 527-1	MPa	33	32
引張破壊呼び歪	ISO 527-1	%	30	30
曲げ強度	ISO 178	MPa	50	53
曲げ弾性率	ISO 178	MPa	2300	2200
シャルピー衝撃強さ	ISO 179	kJ/m ²	22	17
荷重たわみ温度	ISO 75-2		74	75
ピカット軟化温度	ISO 306		96	91
メルトフローレート	ISO 1133	g/10min	1.9	4.0
密度	ISO 1183	kg/m ³	1040	1040

これらの数値は、定められた試験法に基づいて得られた代表値であり、規格値、保証値ではありません。

セルフタップボス成形品による耐薬品性の評価



これらの数値は、定められた試験法に基づいて得られた代表値であり、規格値、保証値ではありません。

<試験方法>

- ・様々なサイズのボスを成形後48時間以上放置し、23 雰囲気下でエアードライバーにてタッピングする
- ・タッピング後48時間以上放置し、指定薬品内に2分間浸漬し、23 雰囲気下で保管する
- ・48時間後に外観(割れ)の観察を行う

用途例

エアコンバックカバー、ドレンパン、洗面化粧台、バスユニット周辺部材(天井、収納棚など)