

開発品

EXELAST® SX-200シリーズ

高摺動性TPVコンパウンド

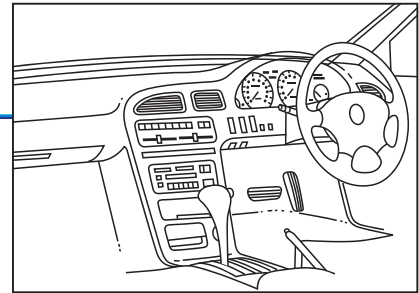
「SX-200シリーズ」は、高摺動性TPV「SX-500シリーズ」の低硬度化・低粘度化を目的に、新規に開発した射出用シリコーン・オレフィン熱可塑性成形材料です。

■特長

- ① 柔らかく、滑り性の良い材料で、撥水性に優れます。
- ② 繰り返し摺動に対して、低い摩擦抵抗を保持し且つ、耐摩耗性に優れます。
- ③ 粘着性が無く、やさしい手触り感があります。
- ④ 擦れ音や打音等の異音を軽減します。
- ⑤ ゴム弾性に優れた圧縮永久歪の小さい材料です。

■用途例

- ・ 各種シール材,各種グリップ材などの自動車内外装部品
 - ・ サッシュ気密材などの建材部品
- 以上の部品例の他に摺動性・撥水性・異音防止を必要とする用途に適しています。



■物性

試験項目	単位	SX-220	一般TPO	試験方法
硬度 (Shore D)	—	17	17	JIS K7215
硬度 (Shore A)	—	70	70	
比重	—	0.94	0.96	JIS K7211
引張強度	MPa	3.8	5.8	JIS K6251
伸び	%	240	400	
圧縮永久歪	%	32	45	JIS K6262 70℃×22hr
摺動抵抗係数				当社法 射出プレート
塗板		◎	×	
ガラス		◎	×	
アルミ板		◎	×	
鉄板		◎	×	
自材同士		◎	×	

(注) 上記数値は代表値であり、保証値ではありません。