

高性能ゴム

High Performance Rubber

【物性特化ゴム】

[Specialized Characteristic Rubber]



SEPラバー

- EPDMをシリコン変性させて、引裂強さに特化したゴム
- 耐久性（繰返し圧縮）にも特化

特長

硬度：A65
引裂強さ：38N/mm (25)
破断時伸び：750% (300)
引張強さ：18N/mm² (9.5)

高伸張シリコンゴム

- 破断時の伸び特性に特化したゴム
- 高低温環境下でもほぼその特性を維持

特長

硬度：A40
破断時伸び：900% (300)

高反発シリコンゴム

- 圧縮時の短期的、長期的（圧縮永久歪）な歪減少に特化したゴム
- 高低温環境下でもほぼその特性を維持

特長

硬度：A40
短期圧縮時歪：3% (15%)
圧縮永久歪：7% (20%)

※括弧内は同硬度汎用材料値 ※引裂強さはアングル形、引張強さ・破断時伸びは、ダンベル3号形状で測定
※短期圧縮時歪は、φ29-12.5mmゴムブロックを、φ13-5mm先端子で圧縮し、60秒停止した時の値
※圧縮永久歪は、200℃22時間圧縮率25% ※本値は測定値であり、保証値ではありません

産業分野

自動車・半導体・医療・住設機器

応用展開例

● パッキン、ガスケット ● チューブ ● 反発材

営業本部 営業第二部 第二グループ
〒101-0041
東京都千代田区神田須田町 1-9 相鉄神田須田町ビル
TEL (03) 5289-3735 FAX (03) 5289-3738

ShinEtsu
信越ポリマー株式会社