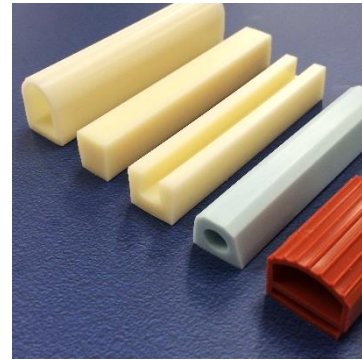


▶ 特 長

- 耐熱シリコーンゴムの押出成形品です。
口金を使って同一断面形状の製品を連続的に成形します。
- 汎用シリコーンゴムに比べて高温領域での耐熱性に優れ、
ゴム弾性を失いません。
- 改正RoHS指令対応品



▶ 仕 様

- 硬度 = 50°、60° (タイプA)があります。
- 基本色は淡黄色ですが、ご希望により各種カラーに着色が可能です。
- 汎用シリコーンゴムと同等に種々断面形状に対応できます。
(チューブと丸紐以外の断面形状に関しては初回のみ口金技術料が必要です)
- 形状をご指定いただいてからの受注生産になります。完成在庫品はありません。

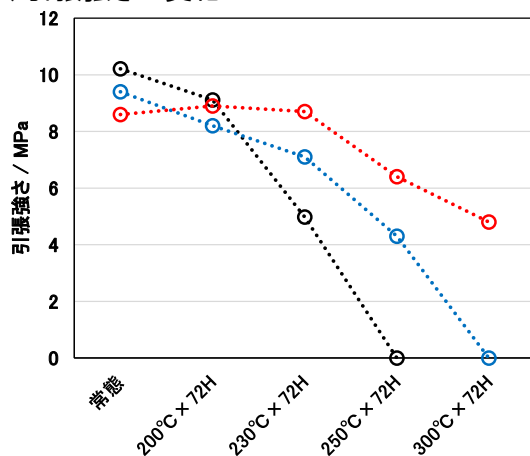
(用途例)

- ・汎用シリコーンゴム(耐熱200°C)よりもさらに耐熱性が要求される部分のパッキンとして
- ・加熱処理炉や乾燥炉の扉パッキン、熱試験機、熱プレス機、調理機オーブン等

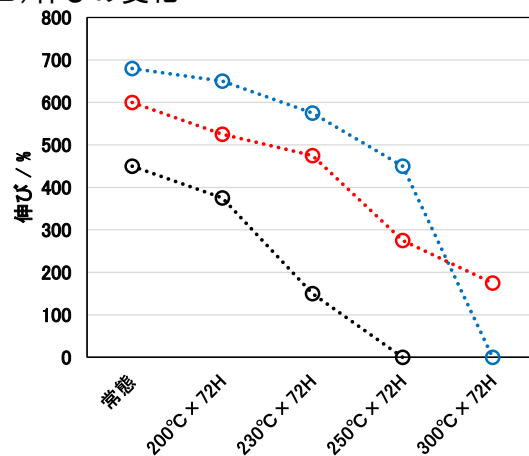
▶ 物性データ

試験項目		単位	50°	60°	試験条件
常態物性	硬度 (Type A)	°	49	59	JIS-K6253
	引張強さ	MPa	9.4	8.6	JIS-K6251
	引張伸び	%	680	600	
	引裂強さ	N/mm	32	29	JIS-K6252

(A) 引張強さの変化




(B) 伸びの変化



グラフ 各温度条件下での物性

・○ 汎用シリコーンゴム 55° ・● 耐熱シリコーンゴム 50° ・● 耐熱シリコーンゴム 60°

 サンポリマー株式会社

大阪事業所	大阪市鶴見区今津中 1-6-44	TEL 06(6962)5681	FAX 06(6961)6933
東京営業所	東京都港区浜松町 1-18-13 高桑ビル 7F	TEL 03(3432)7880	FAX 03(3432)7884
本社・和田山工場	兵庫県朝来市和田山町筒江字中山 165-50	TEL 079(674)1135	FAX 079(674)0343
山東工場	兵庫県朝来市山東町柿坪字十六 83-23	TEL 079(666)8315	FAX 079(666)8316

(URL) <http://www.sunpoly.co.jp> <2021/01>