

▶ 特長

- 独立気泡で構成された軟質シリコーンスポンジ押出品です。
- 硬度は5°品と10°品(タイプE)の2種類があります。
- 大きな荷重が掛けられない部分のシール用途に適します。
- 軟質(低硬度)にも関わらず復元性に優れています。
- 改正RoHS指令に対応しています。

▶ 製品仕様

- お客様のご要望に合わせて、様々な断面形状のものを長尺で製作できます。各種カラーに着色が可能です。
- 粘着テープ貼り加工も対応可能です。
- 食品衛生規格(厚生省告示第370号)に適合しています。



(押出形状見本の一例)

▶ 物性データ

試験項目	単位	試験結果		試験方法	試験条件	
		5°品	10°品			
常態物性	硬度(タイプE)	°	5	10	JIS-K6253	—
	引張強さ	MPa	0.5	0.7	JIS-K6251	
	伸び	%	380	300		
	引裂強さ	N/mm	2.3	2.8	JIS-K6252	
	25%圧縮応力	kPa	18	31	JIS-K6767	
	50%圧縮応力	kPa	51	79		
老化試験	硬度変化	Point	+1	+1	JIS-K6257	200°C×72h
	引張強さ変化率	%	-32	-8		
	伸び変化率	%	-27	-17		
他	25%圧縮永久歪率	%	0.1	0.1	JIS-K6767	23°C×22h
		%	21	23		180°C×22h

表中のデータは実測値の一例であり、規格値ではありません。


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簡江字中山 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>

<2018/05>