

▶ 特長

- 環境に優しいノンハロゲン製品でありながら、難燃性試験UL94V-0に適合しています。
- 改正RoHS指令対応製品です。

▶ 仕様

- 硬度は50°、60°、70°があります。
- お客様のご要望に合わせて、様々な形状のものを長尺で製作可能です。
- ご要望により各種カラーに着色可能です。
- 完成在庫品はなく全て受注生産になります。



(押出見本及びカラーの一例)

▶ 物性データ

試験項目	単位	測定値(各硬度品)			試験方法 (条件)	
		50°	60°	70°		
常態試験	硬 度 (Asker Type A)	°	50	60	70	JIS-K6253
	引張強さ	MPa	10.9	11.1	11.2	JIS-K6251
	伸 び	%	530	500	450	
	引裂強さ	N/mm	30	31	24	JIS-K6252
	25%圧縮応力	kPa	1300	1700	2000	JIS-K6254
	50%圧縮応力	kPa	3500	4500	5100	
耐熱試験	硬 度 変 化	Point	+2	+1	+3	JIS-K6257 (230°C × 72h)
	引張強さ変化率	%	-13	-10	-18	
	伸び変化率	%	-24	-15	-17	
その他	25%圧縮永久歪み (JIS-K6262)	%	7	6	10	(23°C × 22h)
		%	37	26	32	(180°C × 22h)
難燃性試験(UL94V法)			V-0適合			厚み2.0mm

※上記記載数値は測定値であり、規格値ではありません。

※硬度について、JIS-K6253:2006より3秒後の測定に変更されましたが、一般的に従来の1秒以内の測定が主流のため、1秒以内測定値を掲載します。


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 7 階

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>

<2023/12>