

2024年5月

お客さま各位

株式会社ミスミ
日本企業体
ME事業グループ

「超低硬度ウレタン」参考特性値変更のご案内

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
下記のとおり「超低硬度ウレタン」について、参考情報として掲載している特性値が変更になります。
何卒ご理解賜りますよう謹んでお願い申し上げます。

敬具

記

1. 対象商品

■ウレタン クッションタイプ L寸固定タイプ

TYPE : SAXN、SCXN

材質 : 超低硬度ウレタン

WEB : <https://jp.misumi-ec.com/vona2/detail/110300272510/>

紙カタログ : ミスミ FA用メカニカル標準部品カタログ 2018年度版_2巻_P. 441

■超低硬度ウレタンシート

TYPE : SUTLL、SUTLLAS

材質 : 超低硬度ウレタン

WEB : <https://jp.misumi-ec.com/vona2/detail/110300278970/>

紙カタログ : ミスミ FA用メカニカル標準部品カタログ 2018年度版_2巻_P. 480

2. 変更箇所

参考情報として掲載している特性値の引張強さ・伸びが下記の通り変更になります。

WEB : https://jp.c.misumi-ec.com/book/MSM1_12/pdf/0446.pdf

紙カタログ : ミスミ FA 用メカニカル標準部品カタログ 2018 年度版_2 巻_P. 433

<変更前>

引張強さ : 0.6 伸び : 445

■ウレタン特性値

①引張り強さ、伸びの各特性値はJIS規格K6251に基づき試験を行っております。

項目	単位	ウレタン																			
		標準					ブルコラン®		耐摩耗		制電性ウレタン			耐熱	低反発	超低硬度	セラミックスウレタン				
硬度	シヨアA	95	90	70	50	30	92	68	90	70	90	70	50	90	70	15	95	90	70	50	
比重	—	1.13	1.13	1.2	1.2	1.2	1.26		1.2		1.13	1.2	1.2	1.13	1.03	1.02	1.13	1.13	1.2	1.2	
引張り強さ	MPa	44	27	56	47	27	46.5	60	44.6	31.3	26	53	45	44.6	11.8	0.6	42	26	53	45	
伸び	%	380	470	720	520	600	690	650	530	650	440	680	490	530	250	445	360	440	680	490	
体積固有抵抗率	(Ω・cm)	10 ^{9~12}					—		—		2.1×10 ⁸			—	—	—	—	—			
耐熱性	℃	70					80 (短時間120度)		70		70			120	70	80	70	70			
耐寒性	℃	—40	—20				—20		—20		—20			—20	—20	—40	—40	—20			

<変更後>

引張強さ : 1.5 伸び : 385

■ウレタン特性値

①引張り強さ、伸びの各特性値はJIS規格K6251に基づき試験を行っております。

項目	単位	ウレタン																			
		標準					ブルコラン®		耐摩耗		制電性ウレタン			耐熱	低反発	超低硬度	セラミックスウレタン				
硬度	シヨアA	95	90	70	50	30	92	68	90	70	90	70	50	90	70	15	95	90	70	50	
比重	—	1.13	1.13	1.2	1.2	1.2	1.26		1.2		1.13	1.2	1.2	1.13	1.03	1.02	1.13	1.13	1.2	1.2	
引張り強さ	MPa	44	27	56	47	27	46.5	60	44.6	31.3	26	53	45	44.6	11.8	1.5	42	26	53	45	
伸び	%	380	470	720	520	600	690	650	530	650	440	680	490	530	250	385	360	440	680	490	
体積固有抵抗率	(Ω・cm)	10 ^{9~12}					—		—		2.1×10 ⁸			—	—	—	—	—			
耐熱性	℃	70					80 (短時間120度)		70		70			120	70	80	70	70			
耐寒性	℃	—40	—20				—20		—20		—20			—20	—20	—40	—40	—20			

3. 仕様変更時期

現在庫が無くなり次第、後継品を出荷させていただきます。

(2024年7月受注分より変更予定)

以上