Ver. Dec/2019

物性表
Physical properties testing report

対象製品名 ： ソフトロンS#0502／#1002／#2002／#3002 （白／黒）

Product name： Softlon S#0502 / #1002 / #2002 / #3002 (White/Black)

試験項目 Test item		単位 Unit	物性値 Result				試験方法 Test method
			#0502	#1002	#2002	#3002	
厚さ Thickness		mm	2	2	2	2	ダイヤルゲージで幅方向10点の平均を測定。 Average of ten points in the width direction using dial gauge.
見掛け密度 Density		kg/m^3	200	100	50	33	ダイヤルゲージと電子天秤で幅方向3点の平均を測定。 Average of three points in the width direction using dial gauge and electric balance. D=W/V [D：密度(Density)、W：試験片質量(sample weight)、V：試験片体積(sample volume)]
引張強さ Tensile strength	MD	kPa	2,747	1,192	749	411	JIS K6767に準じる。 Refer to JIS K6767.
	TD		1,747	673	390	206	
伸び Elongation	MD	%	378	306	236	218	JIS K6767に準じる。 Refer to JIS K6767.
	TD		288	218	179	122	
引裂強さ Tear strength	MD	N/cm	134	74	41	25	JIS K6767に準じる。 Refer to JIS K6767.
	TD		92	52	24	11	
圧縮強さ Compression strength	25%	kPa	376	99	43	33	JIS K6767に準じて「圧縮応力-ひずみ試験」を実施。 Refer to JIS K6767.
加熱寸法変化（70℃×22Hr） Thermal Shrinkage	MD	%	-0.9	-1.4	-1.3	-1.0	JIS K6767に準じて「高温時の寸法安定性B法」を実施。 Refer to JIS K6767.
	TD		-0.1	0.0	-0.3	-0.9	

・物性値は、測定代表値であって、保証値、規格値ではありません。

・本報告書の英語と日本語で相違や矛盾が発生する場合、日本語を優先します。

[Note]

- All test data are representative values, not guaranteed or standard values.
- If there are any differences or contradictions between English and Japanese, Japanese will prevail.