

セイデンF

7-131-01

在庫規格・物性一覧

項目		セイデンF		測定方法及び備考	
		表面	裏面		
在庫規格	厚み(mm)	0.30			
	幅(cm)	137			
	巻数(m)	30			
	硬度(PHR)	44			
	色相[絞]	赤味			
物理的性質	100%モジュラス(kg/cm)	タテ	4.52	JIS K - 6732 n=5 最大値と最小値を除き 残りの平均を算出	
		ヨコ	4.15		
	抗張力(kg/cm)	タテ	8.50		
		ヨコ	7.67		
	伸び率(%)	タテ	280		
		ヨコ	290		
	引裂強度(kg)	タテ	2.19		
		ヨコ	2.39		
	耐寒性()	タテ	- 23		ASTM D - 1593
		ヨコ	- 19		
全光線透過率(%)		82.8		JIS K - 7105 n=5	
耐薬品性	塩酸 10%			JIS K - 7114 試験片 5cm x 5cm 168hr浸漬 官能評価：良い 悪い > > > x > x x	
	硫酸 10%				
	酢酸 5%				
	水酸化ナトリウム 10%				
	アンモニア水 10%				
	エチルアルコール 50%	× 硬化収縮			
	アセトン 95%	変形			
	ベンゼン 95%	× 硬化収縮			
	ホルマリン 95%				
	四塩化炭素 95%	× 硬化収縮			
灯油	硬化収縮				
電氣的性質	表面固有抵抗()	<10 ⁷	3 × 10 ¹¹	JIS K - 6911	
	体積固有抵抗(cm)	6 × 10 ¹¹		20 × 60%RH	
	摩擦帯電電圧(V)	30	22	1	
	帯電圧	50%	0.00	0.00	MIL B-81705B 17 × 20%RH Static Decay Meter
	減衰時間(秒)	90%	0.05	0.06	
	100%	1.63	1.71		
紫外線照射劣化	外 観	黄変度		2	
		ブルーーム・ブリード			
	帯電圧100%減衰時間(秒)	照射前	0.12		0.12
		照射後	0.25	0.22	
熱伝導率[概略値]		2.3 ~ 2.6 × 10 ⁻⁴ cal/cm·sec·		JIS A - 1412 24	
防災認定登録番号		AT880040			
酸素指数		28.0		JIS K - 7201	

1 : Electro Static Field Meter 綿布10回摩擦 距離10cm 23 X24RH

2 : 照射ランプ：松下電器 殺菌灯 GL-40型 距離：10cm 照射時間：144hr

外観：官能評価 良 × × 悪 帯電圧減衰：MIL B-81705B 29 × 31%RH 上記数値は実測値の一例であり、保証値ではありません。