

(1/2)

[1110F30A]

№ 16TS117716

試験成績証明書

依頼者：株式会社SUMIDA 殿
品名：防草シート A：350/150 紫外線劣化防止剤なし
試験項目：引張強さ試験 他

平成28年12月 9日 提出されました試料に対する試験結果は、下記の通りです。

平成29年 5月11日

一般財団法人 日本繊維製品品質技術センター
東京総合試験センター

記

1-1. 試験結果及び試験方法

試験項目		試験結果		試験方法
引張強さ	N/5cm	たて	643	JIS L 1908
		よこ	564	
	伸び率 %	たて	69.0	
		よこ	84.2	
透水係数 cm/s		9.97×10 ⁻²		JIS A 1218 準拠
透光率 %		100.00		JIS L 1055 A法
接着部の成分分析		樹脂	ポリプロピレン	紫外分光分析 使用機器 島津製作所 紫外分光光度計 IR-Prestige-21
		接着剤	ポリウレタン	
材質試験	カドミウム μg/g	2以下		食品衛生法・食品、添加物等の規格基準 (昭和34年厚生省告示第370号) 第3 器具及び容器包装 D 器具若しくは容器包装又は これらの原材料の材質別規格 2 合成樹脂製の器具又は容器包装 上記規格に準拠する。
	鉛 μg/g	20以下		
溶出試験	重金属 μg/ml	鉛として1以下		
	遊離マンガン酸カリウム 清濁度 μg/ml	9		
	蒸留残留物 μg/ml	5以下		

(温度20℃ 湿度65%RH)

(2/2)

[1110F30A]

№ 16TS117716

1-2. 試験結果及び試験方法

試験項目		試験結果		試験方法
引張強さ	N/5cm	たて	495	引張強さ及び伸び率 JIS L 1908
		よこ	389	
伸び率 %		たて	48.5	透光率 JIS L 1055 A法
		よこ	57.2	
透光率 %		100.00		耐熱性 JIS L 1096-1999 ワタインダゴア灯式 耐熱試験機使用 ガラス板 板温度 63±3℃ スプレー付 18分/120分 暴露時間 1200時間
引張強さ	N/5cm	たて	483	引張強さ及び伸び率、透光率 上記記載条件
		よこ	380	
伸び率 %		たて	50.6	透水係数 JIS A 1218 準拠
		よこ	54.3	
透水係数 cm/s		9.48×10 ⁻²		材質・溶出 食品衛生法・食品、添加物等の規格基準 (昭和34年厚生省告示第370号) 第3 器具及び容器包装 D 器具若しくは容器包装又は これらの原材料の材質別規格 2 合成樹脂製の器具又は容器包装 上記規格に準拠する。
透光率 %		100.00		耐熱性 JIS L 1096-1999 ワタインダゴア灯式 耐熱試験機使用 ガラス板 板温度 63±3℃ スプレー付 18分/120分 暴露時間 2100時間
材質試験	カドミウム μg/g	2以下		上記規格に準拠する。
	鉛 μg/g	20以下		
溶出試験	重金属 μg/ml	鉛として1以下		
	遊離マンガン酸カリウム 清濁度 μg/ml	6		
	蒸留残留物 μg/ml	6		

(温度20℃ 湿度65%RH)