

2020年 2月 13日

飯田織工株式会社 御中

配布先
弊社 大阪営業所

帯電防止性評価について

御依頼戴きました首題の件について検討いたしました結果を、下記に御報告申し上げます。よろしく御査収、ご検討の程、お願い申し上げます。

記

1. 試験目的

帯電防止性評価を行う。

2. 結果要旨

ご提供いただきましたニット地 8 点に対し摩擦帯電圧及び半減期の評価を行いました。

試験布詳細(アクリル/レーヨン/エクス/ナイロン/PU=62/16/15/6/1)

- ・ 0 ; 水処理
- ・ 1 ;
- ・ 2 ;
- ・ 0-AQ ; 現行処方

表 1. 摩擦帯電圧及び半減期測定結果

		0	1	2	0-AQ
			1%owf	2%owf	
現行品					2%owf
摩擦帯電圧 (V)	L=0	5241	2334	1645	4717
	L=3	5221	3200	2532	5252
半減期 (秒)	L=0	3.6	0.5	0.4	2.2
	L=3	2.5	0.8	0.6	2.3

L=0 加工上がり、L=3 洗濯3回後

(試験方法) 摩擦帯電圧 ; JIS-L-1094(B 法)、半減期 ; JIS-L-1094(A 法)

以上