

持続型帯電防止

STAT-3S (スタット・スリーエス)

【特徴】

安全性(Safety)、安定性(Stability)、静電気対策に満足(Satisfactory)の STAT-3S。

ポリマーそのものが非帯電性のため被包装物への移行による変質がありません。

湿度依存性がなく、電荷減衰時間が極めて短く安定した表面抵抗値が長期間持続します。

【物性表】

項目	測定機器	測定条件	測定結果	
			フィルム厚み:0.05mm	フィルム厚み:0.1mm
引張破断強度 [単位:MPa]	万能試験機 ストログラフ E3-L	JIS K 7127 準拠 試験速度 300mm/min	MD: 36.1 TD: 30.6	MD: 31.7 TD: 31.4
引張破断伸び率 [単位:%]	万能試験機 ストログラフ E3-L	JIS K 7127 準拠 試験速度 300mm/min	MD: 622.5 TD: 835.9	MD: 931.8 TD: 917.4
引裂強度 [単位:N]	—	JIS K7128-2 準拠 エルメンデルフ引裂法	MD: 0.9 TD: 14.3	MD: 2.8 TD: 16.0 以上
突刺強度 [単位:N]	—	針先端直径 1.0mm 試験速度 50mm/min	2.2	3.8
表面抵抗値 [単位:Ω]	抵抗率計 ハイレスターUX MCP-HT-800	温度23℃ 湿度50%RH 印加電圧100V×10秒	内側: 1.16×10 ⁹ 外側: 3.75×10 ⁹	内側: 2.25×10 ⁹ 外側: 3.81×10 ⁹
電荷減衰時間 [単位:sec]	電荷減衰測定器 MODEL 406D	温度23℃、湿度50%RH 印加電圧±5000V⇒±50V (1%減衰時間)	内側: 0.01 外側: 0.01	内側: 0.01 外側: 0.01
透湿度 [単位:g/(m ² ・24h)]	水蒸気透過率測定装置 MOCON Permatran-W Model 1/50 (MOCON法)	温度 40℃ 相対湿度 90% 透湿面積 50cm ²	8.7	4.6
シール強度 [単位:N/15mm]	シール強度測定器 PTT-100	試験速度 300mm/min	12.9	18.8

※上記物性は実測値であり、規格保証値ではありません。



株式会社 テクノスタット工業
<http://www.technostat.co.jp>

◎本社・工場: 〒325-0025 栃木県那須塩原市下厚崎5-381
TEL: 0287-60-5311 / FAX: 0287-60-5312

◎東京営業所: 〒330-0845 埼玉県さいたま市大宮区仲町2-25
TEL: 048-650-0007 / FAX: 048-650-0038