

◇ 製品名 エクシーレイン

◎ カラー グレー・ブラウン

◎ 重量 約3.7kg/m²

◎ 材質 パイル:BCFナイロン原着糸 (抗菌、吸水加工品)
バックング:塩化ビニール樹脂

◎ 防炎試験登録番号 E2170319

◎ 圧縮試験

試験項目	圧縮率	圧縮弾性率	厚さ減少率
パイル部	45.4%	91.2%	3.7%

 JIS L-1021-6:2007

◎ 摩擦強度試験

摩擦を伴った動的荷重による厚さ減少

標準状態厚さ	8.7mm
厚さ減少値	1.5mm
厚さ減少率	17.2%

 荷重1kg 合成ゴムロール 10000回 JISL 1021-7:2007 5

摩耗強さ

重量減少量	358mg
-------	-------

 荷重1kg 摩擦輪H-18 5000回 JIS L 1021-11:2007 7

◎ 帯電性

測定値	(-) 0.2KV
-----	-----------

 温湿度条件:23±1℃、(25±2) % RH JIS L 1021-16:2007 6.

◎ 耐光堅ろう度

測定値	4級以上
-----	------

 照射時間:20時間 JIS L-0842:2004 11

◎ 洗濯堅ろう度

変退色	5級
汚染(ナイロン)	5級

 JIS L 0844:2011 7

◎ 摩擦堅ろう度

乾燥	5級
湿潤	5級

 JIS L 0849:2013 9.2

◎ 吸水性試験

試験項目	保水率(L/m ²)	吸水性	水分戻り
パイル部	5.12	2~4秒	31.5%

試験片100mmx100mmを水に1分間浸漬し、30分間自然落水した重量から保水量算出

試験片表面に0.5mlを5箇所滴下し水滴が消える迄の所要時間

水分を滴下した試験片に荷重をかけて、ろ紙の吸水重量から水分戻り値を算出

◎ 抗菌性試験

試験項目	生菌数の常用対数値(最大・最小値)測定		
エクシーレイン	培養直後	18時間培養後	抗菌活性値
原品	4.48(0.1)	3.05(0.2)	4.0
洗濯3回後	4.50(0.2)	3.43(0.3)	3.5

 JIS L1902:2015、菌液吸収法
試験菌種 黄色ブドウ球菌
Tween80を添加した試験菌懸濁液使用
洗濯方法 SEKマーク繊維製品標準洗濯法

上記の通り規格及び性能を有する事を証明します。但し、記載データは測定値であり、保証値ではありません。