

製品環境安全情報シート

(Article Information Sheet)

会社名 東リ株式会社
住所 兵庫県伊丹市東有岡5-125
電話番号 06-6494-1535
担当部門 C S 環境室
作成日 2021年3月30日
改訂日 年 月 日

1. 製品名

UT-N100

2. 組成、成分情報

- 2.1 化学名 : ナイロン繊維・塩化ビニル樹脂組成物
2.2 成分及び含有量

成分名	重量%	CAS No.	労安法	PRTR法	毒劇法	その他法令
ナイロン繊維	12	-	非該当	非該当	非該当	—
塩化ビニル樹脂	5	9002-86-2	非該当	非該当	非該当	—
塩化ビニル酢酸ビニル共重合体樹脂	9	9003-22-9	非該当	非該当	非該当	—
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (別名 DEHP)	13	117-81-7	通知	第一種	非該当	大気汚染防止法 (有害大気汚染物質)
炭酸カルシウム	59	471-34-1	非該当	非該当	非該当	—
その他 (一次基布、ガラス繊維等)	2	—	—	—	—	—

本製品にはホルムアルデヒド、アスベスト等の有害物質は含まれていません。

- 2.3 単位重量 5.2 kg/m²

3. 有害性情報

本製品は通常の取扱い方法(本来の使用形態)において、健康に害を及ぼすことはありません。

- 3.1 インテリアファブリックス性能評価協議会の定める「VOC (ホルムアルデヒド) 放散自主基準」
適合 F☆☆☆☆ (認定番号 J04-30106)

4. 火災危険性及び消火方法

本製品は通常の条件下では、着火または引火の危険性はありません。

- 4.1 燃焼時に発生するガス

燃焼時条件により異なりますが、一酸化炭素、二酸化炭素、塩化水素、微量の窒素酸化物、煙が発生します。

- 4.2 消火方法

消火には水または各種消火器が使用できます。消火剤は特に選びません。

消火の際には状況に応じて自給式保護具及び完全保護具を着用してください。

4. 3 防災性能試験番号

(EO 970066)

5. 廃棄上の注意

廃棄物の処理は知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託し、適切に処理をしてください。

6. 輸送上の注意

本製品は、輸送に関する法令の危険物、安全表示規制には該当いたしません。

梱包の破損がないことを確かめ、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れ防止を確実にこなってください。

7. 保管上の注意

梱包を解かず、常温・常湿の室内の平坦な場所に保管し、荷崩れ防止に留意してください。

長時間に渡る直射日光や高温状態での暴露、水濡れは避けてください。

8. 適用法令

消防法施工令

使用場所により、防災物品の対象として「消防法」の適用を受ける場合があります。

9. その他

記載内容は、発行時にて入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価にいかなる保証をなすものではありません。従って、実際の取扱い等においては、ここに記載した注意情報を参考にして、十分な注意の上、取り扱ってください。

本シートは製品の環境安全に関わる情報を提供するもので、性能品質を保証するものではありません。

注意事項は通常取扱い（本来の使用形態）を対象としたものです。

本シートは新しい知見、及び試験等により改訂されることがあります。

※AISシート（タイルCP用）の基本形は、日本カーペット工業組合が定めた統一様式である。

「UT-N100」の性能表

2021年 3月 30日
 東リ株式会社
 C S 環 境 室
 技術開発部カーペット開発グループ



性 能		単 位	測 定 値	試 験 方 法
パイルの組成 バックングの種類 バックングの厚さ		— — mm	BCF ナイロン 100% 塩ビ樹脂+ガラス布 2.8	—
寸法	長さ (タテ)	mm	500.07	JIS L 4406('98)
	幅 (ヨコ)	mm	500.12	
直角の程度		mm	0.085	
全厚さ 単位面積当たりの全質量		mm g/m ²	6.3 5880.6	JIS L 1021('92)
単位面積当たりの 基布上のパイル質量		g/m ²	436.4	JIS L 4406('98)
パイル密度	ゲージ ステッチ	—	1/10	JIS L 1021('79) バックナンバー
		本/in	13.2	
パイル長さ		mm	3.0	
摩擦を伴った 動的荷重による厚さ減少		%	6.0	JIS L 4406('00)
パイル糸引き抜き強さ		N	39.0	JIS L 1023('92)
摩耗強さ 毛羽立ち (ファズ)		mg 級	67 4-5	JIS L 1023('92)
熱及び水の影響による寸法の変化率	タテ	%	-0.061	JIS L 4406('00)
	ヨコ	%	-0.006	
キャスターチェアによる寸法変化率	タテ	%	-0.004	
	ヨコ	%	+0.033	
熱及び水の影響による反り		mm	0.15	
人体帯電圧 (合成靴底)		kv	+0.95 ※	
染色堅牢度	日光	級	4 以上	JIS L 0842
	摩擦 (乾) (湿)	級	4-5	JIS L 0849
		級	4-5	
防災性能			登録番号 EO 970066	消 防 法
撥水性		級	5 以上	デュボン法参考 AATTC 118
撥油性		級	5	
裏面接着剤 (主成分) 接着性能※			アクリルエマルジョン 剪断力 280N 以上	—

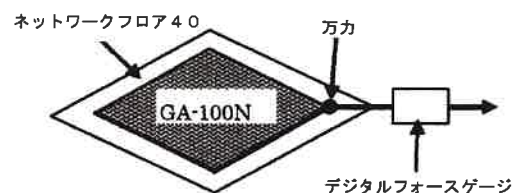
※ (財) 毛製品検査協会データによる。

1-3XS1

(接着性能の測定方法)

試料に 100kg の荷重をかけ室温にて 1 日放置後相互剥離し、ネットワークフロア 40 に貼り付ける。

20 回くまなく踏みつけた後 GA-100N の一角を万力ではさみ、デジタルフォースゲージを取り付け、図のように GA-100NK の対角線延長上に對して水平に一気に引っ張り、強度を測定する。



これらの数値は実測値であり、保証値ではありません。

以 上

2021年3月30日

「UT-N100」組成表

東リ株式会社
CS環境室



東リ・タイルカーペット「UT-N100」の組成は、下記の通りです。
尚、本製品はホルムアルデヒド、アスベストを含んでおりません。

構成	原材料名	重量 (%)
パイル	ナイロン繊維	12
裏張材	塩化ビニル樹脂	5
	塩化ビニル酢酸ビニル 共重合体樹脂	9
	可塑剤(DOP、別名 DEHP)	13
	充填材(炭酸カルシウム)	59
その他	一次基布・ガラス繊維等	2

以上