KAJITECH SUSTAINABILITY カジサス広報
VOLUME 50

自然に還るミシン糸「バイオスパンミシン糸」

対応する SDGs

今回は自然に還るミシン糸「バイオスパンミシン糸」を紹介します。「バイオスパンミシン糸」は特定条件の堆肥中に埋めると、水と二酸化炭素に分解される特殊なポリエステル素材を使用しています。使用済みの衣料品など回収し堆肥化することで、ごみの削減や焼却による二酸化炭素排出の抑制に寄与します。

- 伸度が一般ポリエステルスパンミシン糸と比べると高く、生地の伸縮性にも対応しやすい
- 染色性、染色堅ろう度は一般ポリエステルスパンミシン糸と同等

本製品に使用されているポリエステル原料は、環境の整った堆肥中において崩壊し、重量減少と分子量低下が観察され、堆肥中での分解が確認されています。また分解過程において得られた堆肥は、ミミズ生殖や植物育成に影響がないことが確認され、安全性が認められています。ぜひこの機会に、地球に優しいミシン糸をお試しください。

品番	Tex	構成	繊度 dtex	強力 N(gf)	伸度 (%)	糸長	常備色数	使用針 (号)
#60	27	60s 1 × 3	330	7.5 (760)	23	3,000m	別注	11 ～ 14
#50	30	50s 1 × 3	370	8.6 (880)	23	3,000m		14 ～ 16
#30	50	30s 1 × 3	630	15.3 (1,560)	25	2,000m		16 ～ 18

社長の一言

これからの時代は自然環境にやさしい資材が求められます。SDGｓの「つくる責任　つかう責任」のターゲット目標にもマッチする商品がこのバイオスパンミシン糸です。貴社の製品への使用を是非ご検討ください。

前回のカジサス広報 vol.49
革新的なサステナブル製品
99% リサイクル紙製段ボール箱
▶ バックナンバーは営業担当までお問い合わせください。

KAJITECH
ADDRESS
< 大阪本社 > 大阪市中央区南船場 2-4-8 長堀プラザビル 8 階
< 東京支店 > 東京都台東区寿 1-2-5
CONTACT
TEL ：06 - 6261 - 1951
TEL ：03 - 3842 - 0551
WEBサイト