



Thermal Transfer Ribbons

UX104

Resin

Near Edge,

TTO



UX104は食品包装フィルム表面に印刷する(フレキシブルパッケージ印刷)用途向けに開発したハイクオリティ・レジンリボンです。特にPET、NYなどの高極性包材への密着が良好で、テープ剥離にも非常に強く、耐擦過性(耐摩擦性/耐引っ掻き性)や耐油性を兼ね備えたリボンです。

リボン特性

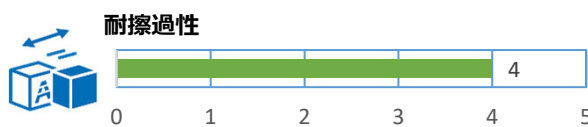
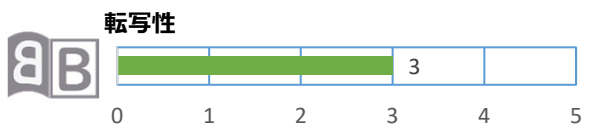
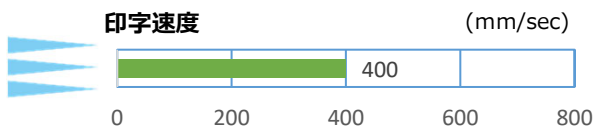
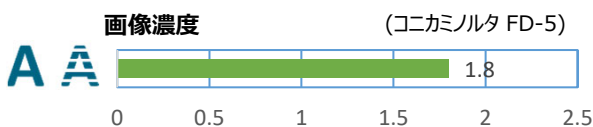
- リボン**
 - インキタイプ : レジン (ニアエッジ/TTO用) 帯電防止処理
 - 色 : 黒
 - 総厚 : 7.0±0.5 μm
 - ベースフィルム : ポリエステル (4.0±0.3 μm)
 - バックコーティング : シリコンベース
 - インキ融点 : 80 °C
- 安全性証明**
 - 重金属 : 2011/65/EU、(EU)2015/863 (RoHS, RoHS2.0)
 - REACH : SVHC free
 - ハロゲンフリー : IEC 61249-2-21
 - ISEGA 認証 : Regulation (EC) no.1935/2004
 - FDA, BPA

* 上記の証明書が必要な場合はご依頼ください。
- 使用/保存環境**
 - 保存環境 : 0-40 °C, 20-80 %RH
 - 使用環境 : 5-35 °C, 20-80 %RH
- 適応するレシーバー**
 - PET, ナイロン

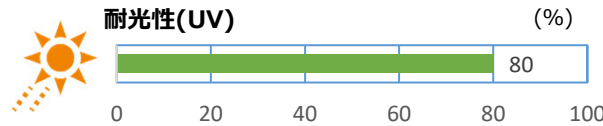


食品包装フィルム(日付印刷)

リボン性能



荷重 : 300g 引っ掻き回数 : 3,000往復
擦過物 : ポール圧子(SUS304、φ3.175mm)(HEIDON14DR試験機)



露光 : 720時間=約1年相当(カーボンアーク耐光性試験機)



[2023.06.29]

※上記の性能は当社評価基準での結果であり、プリンタ条件・レシーバーにより多少異なります。また仕様等はお断りなく変更する場合がございますので、予めご了承ください。



ユニオンケミカル株式会社

本社 大阪府枚方市招提田近3-10
大阪営業所 大阪府枚方市招提田近3-10
東京営業所 東京都台東区浅草橋2-20-10 パインコート浅草橋3階

TEL 072-856-3321 FAX 072-856-3378
TEL 072-856-4091 FAX 072-856-4096
TEL 03-5825-3641 FAX 03-5825-3646



ISO 9001
JQA-1784