



Thermal Transfer Ribbons

US550

Resin

Near Edge,

TTO



US550は、製造年月日や賞味期限等を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高速印字対応熱転写リボンです。ニアエッジ/コーナーエッジタイプ サーマルプリンタで高速印刷が可能であり、熱応答性と耐性面のバランスを兼ね備えたセンシティブレジン(SR)と称する新しいタイプの製品です。

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 : 6.5±0.3 μm
ベースフィルム : ポリエステル (4.5±0.3 μm)
バックコーティング : シリコンベース
インキ融点 : 75 °C

● 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, PP, PE, ナイロン, 合成紙

● 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

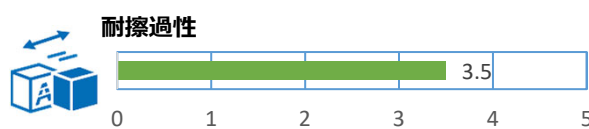
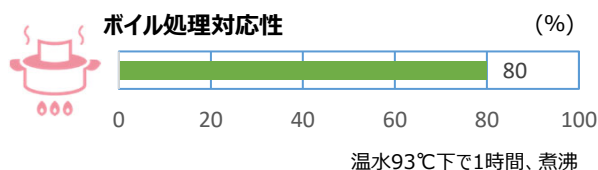
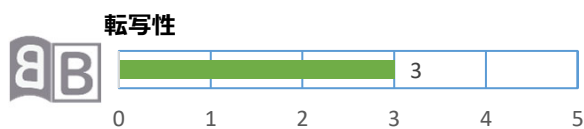
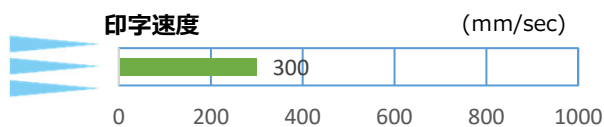
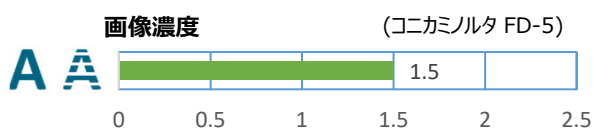
* 上記の証明書が必要な場合はご依頼ください。

● 主な用途

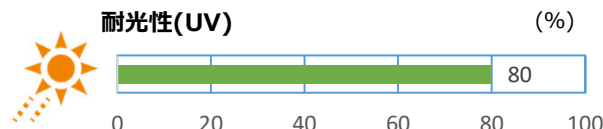


食品包装フィルム(日付印刷) 医療用管理ラベル

リボン性能



荷重: 300g 引っ掻き回数: 1,000往復
擦過物: ボール圧子(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