

# US574

RIBBON SPECIFICATION SHEET

## RESIN NEAR-EDGE

### THERMAL TRANSFER RIBBON

US574 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・レジンのリボンです。特に PP、PE などの低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 (ニアエッジ用)  
帯電防止処理  
色 : 黒  
総厚 : 6.0±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

##### ● 主な用途



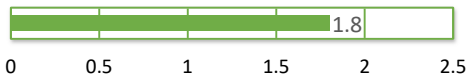
食品包装フィルム(日付印刷)

##### ● 適応するレシーバー

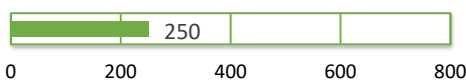
PP, PET, ナイロン

#### リボン性能

画像濃度 (コニカミルタ FD-5)



印字速度 (mm/sec)



転写性



耐テープ剥離性

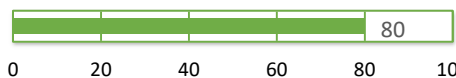


耐擦過性 (ANSI)



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)

耐光性(UV) (%)



露光: 168 時間=約 3ヶ月相当(カーボンアーク耐光性試験)

耐油性



耐熱性 (°C)



[2019.12.17]

※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

大阪営業課 大阪府枚方市招提田近 3-10

東京営業課 東京都千代田区岩本町 3-2-9 滝清ビル 4 階

TEL 072-856-3321

TEL 072-856-4091

TEL 03-5825-3641

FAX 072-856-3378

FAX 072-856-4096

FAX 03-5825-3646



ISO 9001  
JQA-1784