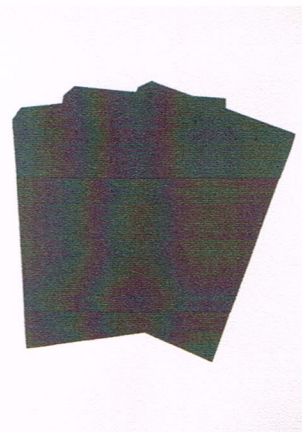


# TAIRILIN FILM (FS28V 黒色難燃 PET フィルム)

## ★特徴

- ▷ NAN YA PLASTICS CORPORATION 品 (台湾)
- ▷ 厚み 25  $\mu\text{m}$  2軸延伸フィルム
- ▷ 光透過率 0%を実現
- ▷ 正面 (Up side) はコロナ処理を実施
- ▷ PET フィルムの特性である耐薬品性、強度、耐熱性などの特性を維持
- ▷ フィルム製造時にカーボンにて原着したフィルム
- ▷ UL94 試験にて VTM-0 を取得



## ★特性

特性	項目	単位	分析値	測定方法	
物理特性	膜厚	$\mu\text{m}$	25.7	N.Y method	
	動摩擦係数	$\mu\text{k}$	0.38	AATM D1894	
	ぬれ張力	内面	Dyne/cm	54	ASTM D2578
		外面	Dyne/cm	39	
機械特性	破断強度	MD	kgf/mm <sup>2</sup>	15.4	ASTM D882
		TD	kgf/mm <sup>2</sup>	21.9	
	引張伸び	MD	%	104	
		TD	%	68	
	F5 値	MD	kgf/mm <sup>2</sup>	10.4	
		TD	kgf/mm <sup>2</sup>	10.7	
熱特性	熱収縮率	MD	%	1.66	ASTM D1204
		TD	%	0.75	
光学特性	光沢度	%	69	ASTM D2457	
	へイズ	%	100.2	ASTM D1003	
	光透過率	%	0.0		
難燃性	垂直燃焼性	—	VTM-0	UL 94	

MD : 流れ方向 (Machine direction)

TD : 垂直方向 (Transverse direction)

※本カタログに記載のデータは代表値であり、規格値ではございません。

※本記載内容は改良その他により予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。



株式会社 エール

YELL Co., Ltd.

〒160-0004 東京都新宿区四谷4-6-1-803

TEL : 03-5363-0667 FAX : 03-5363-0668

担当者 : 鎌田 哲平

email: kamada@yell-yell.com

http://www.yell-yell.com