

永嘉烯 YUNGSOX

1352F

均聚物 HOMOPOLYMER

用途 Applications

- 不织布 Non-woven fabric
- 滤布 Filter cloth
- 工业布 Industrial textile

特性 Characteristics

- 抗气体变色性佳 Anti gas-fading
- 延伸性佳 Good stretchability
- 柔软性佳 Good softness

物性 Typical Properties

项目 Properties	单位 Unit	检验方法 Test Method	平均值 Typical Value
熔融指数 Melt Index	g/10min	ISO1133	35
密度 Density	g/cm ³	ISO1183	0.90
软化点温度 Vicat Softening Temperature	°C	ISO306	152
降伏点拉力强度 Tensile Strength at Yield	Kg/cm ²	ISO527	300
断裂点伸长率 Tensile Elongation at Break	%	ISO527	>500
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R scale	ISO2039	105
刚性系数 Flexural Modulus	Kg/cm ²	ISO178	13,000
IZOD 冲击强度 IZOD Impact Strength	Kg.cm/cm notch	ISO 180	23°C 4.0
			-20°C ---
收缩率 Mold Shrinkage	%	FPC Method	1.3-1.7

本表数据为代表值，仅供选择品级用途之参考

The details given in this data sheet are our standard value but not specification guaranteed.

FDA 认可 FDA Approval

永嘉烯 1352F 符合美国食品及药物管理局 21 CFR 177.1520 之规范，可直接与食物接触。

Yungsox 1352F resin meets the FDA requirements in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

分子量分布测试 PI Test

分子量分布窄

Narrow Polydispersity Index

应用 Application

第三代和第四代莱芬机台使用之材料

1352F has been used in the Reifenhäuser spunbond production line

修订日期: 2015/01/20