

Приложение №2 :Технические параметры на полиэфирную нить
(Марка HM1391, тип 1440dtex/360f)

涤纶FDY工业丝质量报告单

FDY Polyester Industrial Yarn Quality Report

生产日期: 2022-2-1

牌号: HM1391

生产线: 3#

纸管颜色: 白色

Production Date

Merge No.

Line

TubeColor: white

规格 Type	1440dtex/360f				
测试项目 Item	单位 Unit	目标值 Grade Target	结果 Result	测试方法 Method	备注 Remark
线密度 Linear density	dtex	1450±29	1467	GB/T16604	
线密度变异系数CV CV of Linear Density	%	≤1.40	0.49	GB/T16604	
断裂强力 Breaking Strength	N	≥103.0	105.7	GB/T16604	
断裂强度 Tenacity	cN/dtex	≥7.15	7.21	GB/T16604	
强度变异系数CV CV of Tenacity	%	≤3.00	1.51	GB/T16604	
断裂伸长率 Breaking Elongation Ratio	%	13.5±2.0	12.6	GB/T16604	
伸长变异系数CV CV of Elongation	%	≤8.00	3.07	GB/T16604	
中间伸长4.0cN/dtex E. @4.0cN/dtex Load	%	5.4±1.0	5.9	GB/T16604	
干热收缩率177℃×10min×0.05cN/dtex Shrinkage in Hot Air	%	2.70±0.60	2.58	GB/T16604-method A	
网络度(钩针法) Intermingles	nodes/m	6.0±3.0	4.8	HLD method	
含油率 Spin Finish Oil	%	0.50±0.20	0.47	GB/T 6504-NMR	
定负荷伸长 E. @70N Load@70N	%	7.2±1.0	7	HLD method	
外观 Appearance	AA			HLD method	
综合定等 Final Grade	AA				

制单人: 沈华
Reporter

审核人: 施英
Checker

测试日期:
Testing date

