

麦瑞特线缆材料（昆山）有限公司

MERIT CABLE MATERIAL (KUNSHAN) CO., LTD

涤纶工业丝产品质量报告单

Industrial Polyester Yarn Quality Report



标准号: Q/320584 NPA009-2022

R/HL-QI-002

产品类型 Product Type	高强型 HT		规格 Product	1100dtex/192f	
生产日期 Production Date	25.01.31		批号 Merge No.	HT 112	
测试项目 Item	单位 Unit	控制标准 Control Standard		实测值 Test value	备注 Remark
线密度 Linear Density	dtex den	1120.0 1008.0	±1.5%	1120.7 1008.6	GB/T 16604-2017
线密度变异系数 Linear Density CVb	%	≤1.40	/	0.33	GB/T 16604-2017
断裂强力 Breaking Force	N	≥90.7	/	94.5	GB/T 16604-2017
断裂强度 Breaking Tenacity	cN/dtex g/den	≥8.10 ≥9.18	/	8.43 9.56	GB/T 16604-2017
断裂强力变异系数 Force CVb	%	≤3.00	/	1.38	GB/T 16604-2017
断裂伸长率 Elongation at Break	%	13.3	±1.5	13.5	GB/T 16604-2017
断裂伸长率变异系数 Elongation CVb	%	≤8.00	/	3.24	GB/T 16604-2017
4.0cN/dtex负荷的伸长率 Elongation at 4.0cN/dtex Force	%	5.5	±0.8	5.3	GB/T 16604-2017
干热收缩率 (177*10*0.05) Hot Air Shrinkage	%	6.00	±1.20	6.22	GB/T 16604-2017
含油率 Finish on Yarn	%	0.50	±0.20	0.50	GB/T 6504-2017
网络度 (移针法) Intermingling	knots/m	7	±2	7	FZ/T 50001-2016
综合定等 Final grade					

拟制:
Issued by:

刘敏

审核:
Verified by:

宋勤芳

制表日期:
Make Date:

2025-02-01