

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	2200dtex/244f	
生产日期 Production Date	25.01.31		批号 Merge No.	HT 202	
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	2245.0 2020.5	±1.5%	2240.9 2016.8	GB/T 16604-2017
线密度变异系数 Linear Density CVb	%	≤1.40	/	0.27	GB/T 16604-2017
断裂强力 Breaking Force	N	≥181.8	/	189.1	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	/	1.59	GB/T 16604-2017
断裂伸长率 Elongation at Break	%	14.0	±1.5	13.9	GB/T 16604-2017
断裂伸长率变异系数 Elongation CVb	%	≤8.00	/	3.50	GB/T 16604-2017
4.0cN/dtex负荷的伸长率 Elongation at 4.0cN/dtex Force	%	6.5	±0.8	6.4	GB/T 16604-2017
干热收缩率 (177*10*0.05) Hot Air Shrinkage	%	7.50	±1.50	7.46	GB/T 16604-2017
含油率 Finish on Yarn	%	0.55	±0.20	0.54	GB/T 6504-2017
网络度 (移针法) Intermingling	knots/m	6	+4/-2	5	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