

无锡市长安高分子材料厂

锦纶 6 切片技术指标及参数表

项目 指标	单位	锦纶 6 有光切片 (常规纺长丝级)	测试方法
分子量		17800±200	Q/320206WLAA01-2010
相对粘度		2.74±0.02	Q/320206WLAA01-2010
含水量	%	≤0.05	Q/320206WLAA01-2010
萃取物含量	%	≤1.8	Q/320206WLAA01-2010
TiO ₂ 含量	%	0	Q/320206WLAA01-2010
在锦纶 6 切片生产过程中，下列产品性能是保证的。			
端氨基含量	Meq/kg	大约 38	Q/320206WLAA01-2010
色度		1 级	Q/320206WLAA01-2010
外形尺寸	mm	2.5×2.5×2.5	Q/320206WLAA01-2010
每克切片数	粒/g	大约 100	Q/320206WLAA01-2010
其他物理性能			
熔点	℃	大约 220	Q/320206WLAA01-2010
密度	g/cm ³	1.12~1.15	
容积密度	Kg/ m ³	大约 630	
颜色、光泽		半透明至透明	
化学性质		无毒	
适用范围	用于常规纺中锦纶长丝、单丝、短纤、综丝、弹力丝、搭口丝、渔网复丝、制线、涤锦纺长丝、工程塑料中尼龙制塑、增强尼龙产品		
用户需求	所生产的切片可根据用户需要在 2.45~3.45 之间调整		

无锡市长安高分子材料厂

WUXI CHANGAN POLYMER MATERIALS FACTORY

CHENGTANG VILLAGE, CHANGAN TOWN, HUISHAN DISTRICT, WUXI CITY, CHINA

TEL: 86-510-82791049 FAX: 86-510-82761406

QUALITY ANALYSIS

ITEM	UNIT	NYLON- 6 BRIGHT CHIP (NORMAL LONG- SILK)	TESTING METHOD
Molecular weight		17800± 200	Dissolve in 93% sulphuric acid, 25°C Q/320206 WLAA01-2010
Relative viscosity		2.74±0.02	Dissolve in 96% sulphuric acid, 25°C Q/320206 WLAA01-2010
Water content	%	≤0.05%	Q/320206 WLAA01-2010
Extract content	%	≤1.8%	Q/320206 WLAA01-2010
Tio2 content	%	no	Q/320206 WLAA01-2010
In course of production, the following quality is guaranteed			
Amino content	Meq/kg	38	Q/320206 WLAA01-2010
Chroma		1 class	Q/320206 WLAA01-2010
Size	mm	2.5*2.5*2.5	Q/320206 WLAA01-2010
Chips/g		100	Q/320206 WLAA01-2010
Other physical property			
Melting point	°C	220	Q/320206 WLAA01-2010
Density	g/cm3	1.12- 1.15	
Valume density	Kg/m3	630	
Colour、luster		Semitransparent to transparent	
Chemical property		No poison	
Sphere of application	Be used in normal-spinning nylon multifilament, monofilament, tows, net multifilament, nylon plastic, increase nylon.		
Client requirement	Relative viscosity could be adjusted as 2.45- 3.45		

运输和贮存

上游锦纶 6 切片已经干燥，即可用于纺丝，运输时用采用 800kg 真空包装，可直接用于纺丝及工程塑料中，或其他用途；在贮存过程中必须保持干燥，包装不得受损，存贮时间不要超过 8 个月，打开包装后立即使用以免吸湿。

无锡市长安高分子材料厂

联系人：许宜强

电话：0510—83761302

传真：0510—83761631

手机：13861748118