

中国石化股份有限公司巴陵分公司

PA6 BL2340H 切片技术指标及参数表

项目 指标	单位	锦纶 6 工业用切片	测试方法
分子量		21500±200	溶解在 93% 硫酸中，浓度 1.0%， 测试温度 25℃。Q/130206WL- AA-2007 5.2
相对粘度		3.15±0.05	溶解在 96% 硫酸中，浓度 1.0%， 测试温度 25℃。Q/130206WL- AA-2007 5.2
含水量	%	≤0.06%	Q/130206WL-AA-2007 5.8 HG/T2349-1992. 9
萃取物含量	%	≤0.6%	Q/130206WL-AA-2007 5.6
TiO ₂ 含量	%	无	Q/130206WL-AA-2007 5.10
端氨基含量	Meq/kg		Q/130206WL-AA-2007 5.9
色度			Q/130206WL-AA-2007 5.7 GB/T2913
外形尺寸	mm		Q/130206WL-AA-2007 5.4 HG/T2349
每克切片数	粒/g	约 80	Q/130206WL-AA-2007 5.4 HG/T2349
其他物理性能			
熔点	℃	大约 220	Q/130206WL-AA-2007 5.5
密度	g/cm ³	1.12~1.15	
容积密度	Kg/ m ³	大约 630	
颜色、光泽		淡黄色或半透明	
拉伸强度	Mpa		
冲击强度	KJ/ m ²		
硬度(布氏)			
成型收缩率	%		
马丁耐热温度	℃		
适用范围	主要用于工业帘子布、帆布也可用于工程塑料中高强尼龙制品		