

Braskem PP CP360H

聚丙烯均聚物

Braskem America Inc.

产品说明

Sub-group

Homopolymer

Description

Narrow MWD, Low Smoke / Condensate

Applications

Suggested Uses Include Fine Denier Spunbond Nonwovens, High-Speed Spinning - Continuous Filament Yarn

供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司

电话: 021-58958519

邮箱: sales@su-jiao.com

地址: 上海市奉贤区联合北路215号

基本信息

特性	低烟度 窄分子量分布	均聚物	食品接触的合规性
用途	BCF 线 细丝	纺粘无纺布	无纺布
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
形式	粒子		
加工方法	纤维(纺纱)挤出		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	34	g/10 min	ASTM D1238
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 级)	101		ASTM D785
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 ¹ (屈服)	32.4	MPa	ASTM D638
伸长率 ² (屈服)	11	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 ³	1170	MPa	ASTM D790A
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)	21	J/m	ASTM D256A
补充信息	额定值	单位制	测试方法
Elongation of Fibers ⁴	120	%	ASTM D2256
Takeup Roll Speed	66.7	m/sec	内部方法
Tenacity of Fibers ⁵	2.30	g/denier	ASTM D2256

备注

1.	51 mm/min
2.	51 mm/min
3.	1.3 mm/min
4.	3.3 draw ratio, 1250 m/min roll speed, 225°C spin temp, D1000/68
5.	3.3 draw ratio, 1250 m/min roll speed, 225°C spin temp, D1000/68