

SEETEC PP H7630

Polypropylene Homopolymer

LG Chem Ltd.

产品说明

Application

Hygiene, Medical and Industrial

Description

SÉETEC H7630 is designed for the extrusion of fine fibers with the spun bond technology. This grade is characterized by very narrow molecular weight distribution(MWD), with anti-gas fading stabilization.

基本信息			
特性	抗气体褪色性	中等宽分子量分布	
用途	地板材料	织物	
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	细丝挤出		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
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)	105		ASTM D785
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 ¹ (屈服)	34.0	MPa	ASTM D638
伸长率 ² (断裂)	> 500	%	ASTM D638
弯曲模量 ³	1600	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	29	J/m	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	110	°C	ASTM D648
维卡软化温度	151	°C	ASTM D1525 ⁴
备注			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	28 mm/min		
4.	压力1 (10N)		