

Caltex PP H551

Polypropylene Homopolymer

GS Caltex

产品说明

Caltex PP H551是一种聚丙烯均聚物(PP Homopoly)材料. 该产品在亚太地区有供货,加工方式为:注射成型.

Caltex PP H551的主要特性有:

高刚度

滑动

均聚物

Caltex PP H551的典型应用领域为:医疗/保健

基本信息			
添加剂	高光滑性		
特性	刚性,高	光滑性	均聚物
用途	医疗/护理用品		
形式	粒子		
加工方法	注射成型		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.903	g/cm ³	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ASTM D1238
收缩率			ASTM D955
流动	1.5 到 1.9	%	ASTM D955
横向流动	1.5 到 1.9	%	ASTM D955
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 (屈服)	37.3	MPa	ASTM D638
伸长率			ASTM D638
屈服	10	%	ASTM D638
断裂	> 500	%	ASTM D638
弯曲模量	1570	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	25	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)	125	°C	ASTM D648
维卡软化温度	152	°C	ASTM D1525