

Braskem PP PCD 0140

抗冲击共聚聚丙烯

Braskem

产品说明

PCD 0140 is a low melt flow rate heterophasic copolymer with high impact resistance. This resin was developed for steel pipe coating extrusion. PCD 0140 is highly protected against thermal ageing and designed for continuous use at high temperature.

Applications:

Undercoating, solid thermal coating, foam thermal coating

Processing:

Extrusion

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	抗冲共聚物 流动性低	抗撞击性,高	良好的抗热老化性
用途	管线涂料	汽车领域的应用	涂层应用
加工方法	管路挤出成型	挤出	

物理性能

	额定值	单位制	测试方法
--	-----	-----	------

比重			
--	0.905	g/cm ³	ASTM D792
--	0.900	g/cm ³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	0.75	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133

硬度

	额定值	单位制	测试方法
--	-----	-----	------

肖氏硬度 (邵氏 D, 1 秒, 模压成型)	66		ASTM D2240, ISO 7619
------------------------	----	--	----------------------

机械性能

	额定值	单位制	测试方法
--	-----	-----	------

抗张强度 (屈服, 模压成型)	25.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
伸长率			
屈服, 模压成型	5.0	%	ASTM D638
屈服, 模压成型	7.0	%	ISO 527-2
断裂, 模压成型	> 400	%	ASTM D638, ISO 527-2

弯曲模量

	额定值	单位制	测试方法
--	-----	-----	------

1% 正割: 模压成型	1400	MPa	ASTM D790
模压成型	1050	MPa	ISO 178

热性能

	额定值	单位制	测试方法
--	-----	-----	------

维卡软化温度	146	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 1
熔融温度	163	°C	ISO 11357-3, ASTM D3418
氧感应时间			
220°C	> 50	min	ISO 11357-6
220°C	> 50	min	ASTM D3895

电气性能

	额定值	单位制	测试方法
--	-----	-----	------

体积电阻率	1.0E+17	ohms-cm	ASTM D257, IEC 60093
-------	---------	---------	----------------------

备注

