

# Braskem PP PCD 0140BR

抗冲击共聚聚丙烯

Braskem

## 产品说明

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

Applications:

External three layer extruded polypropylene (topcoating) based coatings for corrosion protection of welded and seamless steel pipes (3LPP). Topcoating and undercoating in thermal insulation coating of steel pipes.

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

添加剂	紫外线稳定剂		
特性	抗冲共聚物	抗撞击性,良好	抗紫外线性能良好
	良好的抗热老化性	流动性低	
用途	管线涂料	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	0.915	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, 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 868
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			ASTM D638, ISO 527-2
屈服, 模压成型	7.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
断裂, 模压成型	> 400	%	ASTM D638, ISO 527-2
弯曲模量 - 1% 正割			
模压成型	1100	MPa	ASTM D790
模压成型	1300	MPa	ISO 178
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	147	°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

## 备注

