

TOTAL Polypropylene PPC 5571

抗冲击共聚聚丙烯

TOTAL Refining & Chemicals

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

Polypropylene 5571 is a high impact copolymer with a Melt Flow of 7 g/10min

5571 is characterized by significantly improved impact resistance and good processability.

5571 has been developed specifically for cast film applications.

总体

材料状态	• 已商用：当前有效
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)
搜索 UL 黄卡	• TOTAL Refining & Chemicals
供货地区	• 北美洲 • 亚太地区
特性	• 抗冲共聚物 • 可加工性，良好
用途	• 流延薄膜
形式	• 粒子
加工方法	• 流延薄膜

物理性能	额定值 单位制	测试方法
密度	0.905 g/cm³	ASTM D1505
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	7.0 g/10 min	ASTM D1238
机械性能	额定值 单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	23.4 MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服)	7.0 %	ASTM D638
弯曲模量	1170 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		ASTM D256
-20°C	75 J/m	
23°C	190 J/m	
热性能	额定值 单位制	测试方法
维卡软化温度	148 °C	ASTM D1525
熔融温度	160 到 165 °C	内部方法
Heat Deflection Temperature	90 °C	ASTM D648

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

² 一般属性：这些不能被视为规格。



TOTAL Polypropylene PPC 5571

抗冲击共聚聚丙烯

TOTAL Refining & Chemicals

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

购买地点

供应商

TOTAL Refining & Chemicals

Houston, TX USA

电话: 713-483-5000

Web: <http://www.totalrefiningchemicals.com/>

分销商

Amco Polymers

电话: 800-262-6685

Web: <http://www.amcopolymers.com/>

供货地区: North America

CCC Plastics

电话: 800-465-6917

Web: <http://www.cccplastics.com/>

供货地区: Canada

M. Holland Canada Company

电话: 905-665-1168

Web: <http://www.mholland.com/>

供货地区: Canada

M. Holland Company

电话: 855-497-1403

Web: <http://www.mholland.com/>

供货地区: Mexico, United States

