

# TOTAL Polypropylene PPC 5571

抗冲击共聚聚丙烯

TOTAL Refining & Chemicals

## 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

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/cm <sup>3</sup>	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
悬臂梁缺口冲击强度			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

