

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

用途

形式

加工方法

• 抗冲共聚物

• 流延薄膜

• 粒子

• 流延薄膜

• 可加工性，良好

物理性能

密度

熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)

额定值

单位制

0.905 g/cm³

7.0 g/10 min

测试方法

ASTM D1505

ASTM D1238

机械性能

抗张强度 (屈服)

伸长率 (屈服)

弯曲模量

额定值

单位制

23.4 MPa

7.0 %

1170 MPa

测试方法

ASTM D638

ASTM D638

ASTM D790

冲击性能

悬壁梁缺口冲击强度

-20°C

23°C

额定值

单位制

75 J/m

190 J/m

测试方法

ASTM D256

热性能

维卡软化温度

熔融温度

Heat Deflection Temperature

额定值

单位制

148 °C

160 到 165 °C

90 °C

测试方法

ASTM D1525

内部方法

ASTM D648