



聚合物

SABIC® PP 511MK40T

注塑级抗冲共聚聚丙烯

产品介绍:

SABIC® PP 511MK40T是高流动性的抗冲共聚聚丙烯，具有高刚性和中等抗冲性能，含成核剂和抗静电剂。

典型应用:

SABIC® PP 511MK40T可用于家电部件、汽车内外饰、薄壁注塑制品和改性。

典型性能:

性能	单位	值 ⁽¹⁾	测试标准
熔体流动速率 @ 230°C & 2.16kg	g/10min	29	ISO 1133
密度 @ 23°C	kg/m³	905	ISO 1183
机械性能 ⁽²⁾			
屈服拉伸强度	MPa	25	ISO 527-2
弯曲模量 (1% 正割)	MPa	1350	ISO 178
简支梁缺口冲击强度 @ 23°C	kJ/m²	9	ISO 179-1
简支梁缺口冲击强度 @ -20°C	kJ/m²	5	ISO 179-1
洛氏硬度 (R)	-	95	ISO 2039-2
热性能			
热变形温度 @ 455kPa	°C	100	ISO 75-2

(1) 典型值不代表产品质量指标

(2) 基于注塑试样

健康，安全和食品接触法规:

SABIC® PP 511MK40T可用于接触食品的运用，详细信息请参阅相关的资料和认证。如需进一步了解产品信息，请联系SABIC当地代表处。

免责声明：本产品不适合且不能用于任何药物和医疗应用。

贮存和处理:

聚丙烯材料应当被贮存在避免阳光/热直射的场所。贮存环境应当干燥，最好不要超过50°C。对于因不适当的贮存条件导致的质量恶化(如变色、有异味以及产品性能降低)，SABIC 将不提供保障。建议在收货后的六个月内使用聚丙烯树脂。

