

聚合物

SABIC® PP 513MNK40T

注塑级抗冲共聚聚丙烯

产品介绍:

SABIC® PP 513MNK40T是极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 513MNK40T可用于汽车内外饰、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 | 60 | ISO 1133 |
| 密度 @ 23°C | kg/m ³ | 905 | ISO 1183 |
| 机械性能⁽²⁾ | | | |
| 屈服拉伸强度 | MPa | 27 | ISO 527-2 |
| 弯曲模量 (1% 正割) | MPa | 1300 | ISO 178 |
| 简支梁缺口冲击强度 @ 23°C | kJ/m ² | 7 | ISO 179-1 |
| 简支梁缺口冲击强度 @ -20°C | kJ/m ² | 4 | 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 513MNK40T的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及食品接触的应用。

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。

