

HP3527CN

Description

杰出的落镖冲击强度和优异的加工性

共聚单体：1-己烯

添加剂：只含有抗氧化剂

Application

拉伸缠绕膜, 透气膜

| 物性名称 | 规格 | 条件 | 单位 | HP3527CN |
|------------------|------------|--------------------|---------------------|----------|
| 物理性能 | | | | |
| 熔指 | ASTM D1238 | 190°C, 2.16kg load | g/10min | 3.5 |
| 密度 | ASTM D1505 | Density-Gradient | g/cm ³ | 0.927 |
| 薄膜性能 | | | | |
| 拉伸断裂强度 (机器方向) | ASTM D882 | 500mm/min | kgf/cm ² | 410 |
| 拉伸断裂强度 (横向) | ASTM D882 | 500mm/min | kgf/cm ² | 420 |
| 断裂拉伸率 (机器方向) | ASTM D882 | 500mm/min | % | 680 |
| 断裂拉伸率 (横向) | ASTM D882 | 500mm/min | % | 700 |
| 割线模量(1%正割), 机器方向 | ASTM D882 | | kgf/cm ² | 2700 |
| 割线模量(1%正割), 横向 | ASTM D882 | | kgf/cm ² | 2750 |
| 落镖冲击强度 | ASTM D1709 | Method A | g | 260 |
| 埃尔曼多夫撕裂强度(机器方向) | ASTM D1922 | | g | 140 |
| 埃尔曼多夫撕裂强度(横向) | ASTM D1922 | | g | 300 |
| 雾度(50微米) | ASTM D1003 | 50µm | % | 9 |
| 热性能 | | | | |
| 熔融峰值温度 | LG Method | by DSC | °C | 121 |

通知

表格中的数值为典型值，不作为技术规范标准。树脂物性基于25µm单层流延膜样品(加工条件：模头温度 230°C, 线速度 5.0m/min)测试