

总体

材料状态 已商用：当前有效

北美洲 拉丁美洲 欧洲

供货地区 非洲和中东 南美洲 亚太地区

低挥发 抗紫外线性能 一般目的

性能特点 共聚物 可加工性，良 中等粘性

用途 汽车内部零件

RoHS 合规性 联系制造商

外观 可用颜色

形式 颗粒料

加工方法 型材挤出成型 注射成型

物理性能 额定值 单位制 测试方法
密度 1.41 g/cm³ ISO 1183溶化体积流率 (MVR) (190°) 8 cm³/10min ISO 1133

收缩率 ISO 294-4

横向流量 2.4 %

流量 2.5 %

机械性能 额定值 单位制 测试方法

拉伸模量 2650 MPa ISO 527-2/1A/1

拉伸应力 (屈服) 64 MPa ISO 527-2/1A/50

拉伸应变 (屈服) 9 % ISO 527-2/1A/50

弯曲模量 (23° C) 2450 MPa ISO 178

弯曲强度 (23° C) 77 MPa ISO 178

冲击性能 额定值 单位制 测试方法

简支梁缺口冲击强 ISO 179/1eA

-30° C 4 kJ/m²23° C 6 kJ/m²悬臂梁缺口冲击强 6 kJ/m² ISO 180/1A

热性能 额定值 单位制 测试方法

热变形温度 0.45 MPa, 未退火 151 ° C ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火 91 ° C ISO 75-2/A

熔融温度² 167 ° C ISO 11357-3

线形膨胀系数 ISO 11359-2

流动 0.00011 cm/cm/° C

cm/cm/° C