

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

添加剂

冲击调节器

改良抗撞击性 抗撞击性，高 耐碳氢化合物

性能特点

共聚物 耐化学性良好 耐油

形式

颗粒料

加工方法

滚塑成型

物理性能

额定值 单位制 测试方法

密度 1.35 g/cm³ ISO 1183

熔流率 (190° C/2.16 kg) 3 g/10 min ISO 1133

收缩率 ISO 294-4

横向流量 1.6 %

流量 1.7 %

机械性能 额定值 单位制 测试方法

拉伸模量 (注塑) 1750 MPa ISO 527-

拉伸应力 (屈服, 注塑) 45 MPa ISO 527-

拉伸应变 (屈服, 注塑) 14 % ISO 527-

弯曲模量 (23° C, 注塑) 1620 MPa ISO 178

冲击性能 额定值 单位制 测试方法

简支梁缺口冲击强度 ISO 179/1e

-30° C, 注塑 13 kJ/m²

23° C, 注塑 16 kJ/m²

悬臂梁缺口冲击强度 (23 15 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 137 ° C ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火 69 ° C ISO 75-2/A

熔融温度 164 ° C ISO 11357-3