

Hifax TYC 1190P 3004 BLACK

聚烯烃热塑性弹性体

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

Hifax TYC 1190P 3004 BLACK high melt flow, 1,600 MPa flexural modulus, mineral-filled thermoplastic elastomeric olefin (TEO) resin has a very good balance of properties and processability. It is typically used for molded-in color automotive bumper fascia applications.

For regulatory compliance information, see Hifax TYC 1190P 3004 BLACK Product Stewardship Bulletin (PSB) and Safety Data Sheet (SDS).

总体

| | | | |
|------|--|--|--|
| 特性 | <ul style="list-style-type: none"> 尺寸稳定性良好 刚性，良好 | <ul style="list-style-type: none"> 抗撞击性，良好 可加工性，良好 | <ul style="list-style-type: none"> 流动性高 |
| 用途 | <ul style="list-style-type: none"> 汽车防撞杆 | <ul style="list-style-type: none"> 汽车领域的应用 | <ul style="list-style-type: none"> 汽车外部零件 |
| 外观 | <ul style="list-style-type: none"> 黑色 | | |
| 加工方法 | <ul style="list-style-type: none"> 注射成型 | | |

| 物理性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
|------------------------------|-------|-------------------|-------------|
| 密度 (23°C) | 1.01 | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| 熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg) | 25 | g/10 min | ASTM D1238 |
| 机械性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 拉伸应力 (屈服, 23°C) | 17.0 | MPa | ISO 527-2 |
| 拉伸应变 (断裂, 23°C) | > 500 | % | ISO 527-2 |
| 弯曲模量 (23°C) | 1600 | 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 (23°C) | 55 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

² 一般属性：这些不能被视为规格。