

Hifax CA7441A

TPO

LyondellBasell Industries

| 流变性能 | 数值 | 单位 | 试验方法 |
|-----------|------|---------|----------|
| ISO数据 | | | |
| 熔融指数, MFI | 0.8 | g/10min | ISO 1133 |
| 熔融指数温度 | 230 | °C | - |
| 熔融指数负载 | 2.16 | kg | - |

| 机械性能 | 数值 | 单位 | 试验方法 |
|------------------|-----|-------|-------------|
| ISO数据 | | | |
| 断裂应力 | 12 | MPa | ISO 527 |
| 断裂伸长率 | >50 | % | ISO 527 |
| 简支梁缺口冲击强度, +23°C | 无断裂 | kJ/m² | ISO 179/1eA |
| 弯曲模量, 23°C | 100 | MPa | ISO 178 |
| 肖氏硬度D, 15s | 30 | - | ISO 868 |

| 热性能 | 数值 | 单位 | 试验方法 |
|-----------------|-----|----|----------------|
| ISO数据 | | | |
| 熔融温度, 10°C/min | 163 | °C | ISO 11357-1/-3 |
| 热变形温度, 0.45 MPa | 40 | °C | ISO 75-1/-2 |
| 维卡软化温度, A | 56 | °C | ISO 306 |

| 其它性能 | 数值 | 单位 | 试验方法 |
|-------|-----|-------|----------|
| ISO数据 | | | |
| 密度 | 880 | kg/m³ | ISO 1183 |

特征

加工方法

其它挤出成型, 电线挤出

应用

电子电气

供货形式

粒料, 自然色