

Tekuform H13

聚甲醛 (POM) 共聚物

TEKUMA Kunststoff GmbH

Technical Data

产品说明

Tekuform H13是一种聚甲醛 (POM) 共聚物材料。该产品在欧洲有供货。

总体

形式 • 粒子

| 物理性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
|---|-----------|------------------------|-------------|
| 密度 | 1.42 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| 溶化体积流率 (MVR) | 12.0 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| 收缩率 | 1.7 到 2.0 | % | ISO 294-4 |
| 机械性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 拉伸模量 | 3200 | MPa | ISO 527-2 |
| 拉伸应力 (屈服) | 14.0 | MPa | ISO 527-2 |
| 拉伸应变 (屈服) | 220 | % | ISO 527-2 |
| 冲击性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | ISO 179/1eA |
| 30°C | 8.0 | kJ/m ² | |
| 230°C | 9.0 | kJ/m ² | |
| 热性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 热变形温度 (1.8 MPa, 未退火) | 95.0 | °C | ISO 75-2/A |
| 补充信息 | | | |
| Tensile Strain at Yield, ISO 527: 205 to 225% | | | |