

TEREZ PA 6.6 7530 GF 30 HY

聚酰胺66

TER HELL PLASTIC GMBH

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

TEREZ PA 6.6 7530 GF 30 HY是一种聚酰胺66(尼龙66)产品,含有的填充物为30%玻璃纤维增强材料。它可以通过注射成型进行加工,在欧洲有供货。

特性包括:

- 高刚度
- 耐热
- 热稳定剂
- 中等粘度

总体

材料状态	• 已商用 : 当前有效		
资料 ¹	Technical Datasheet (English)		
搜索 UL 黄卡	TER HELL PLASTIC GMBH TEREZ PA 6.6		
供货地区	• 欧洲		
填料/增强材料	• 玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量		
添加剂	• 热稳定剂		
性能特点	• 刚性, 高 • 耐热性, 中等	• 耐水解性 • 热稳定性	• 中等粘性
加工方法	• 注射成型		

物理性能	额定值(英制)	额定值(公制)	测试方法
密度	1.34 g/cm ³	1.34 g/cm ³	ISO 1183
机械性能	额定值(英制)	额定值(公制)	测试方法
拉伸模量	1.19E+6 psi	8200 MPa	ISO 527-2
拉伸应力(断裂)	21000 psi	145 MPa	ISO 527-2
拉伸应变(断裂)	2.2 %	2.2 %	ISO 527-2
冲击性能	额定值(英制)	额定值(公制)	测试方法
简支梁缺口冲击强度(73°F(23°C))	4.0 ft·lb/in ²	8.5 kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(73°F(23°C))	26 ft·lb/in ²	55 kJ/m ²	ISO 179/1eU
热性能	额定值(英制)	额定值(公制)	测试方法
热变形温度			
66 psi (0.45 MPa), 未退火	473 °F	245 °C	ISO 75-2/B
264 psi (1.8 MPa), 未退火	446 °F	230 °C	ISO 75-2/A

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。



购买地点

供应商

TER HELL PLASTIC GMBH

Herne, Germany

电话: (02323) 941-0

Web: <http://www.terhell.de/>

分销商

请联系供应商以便为 TEREZ PA 6.6 7530 GF 30 HY 查找分销商

