

# 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 <sup>1</sup>	• <a href="#">Technical Datasheet (English)</a>
搜索 UL 黄卡	• <a href="#">TER HELL PLASTIC GMBH</a> • <a href="#">TEREZ PA 6.6</a>
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 <sup>3</sup>	1.34 g/cm <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	8.5 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度 (73°F (23°C))	26 ft-lb/in <sup>2</sup>	55 kJ/m <sup>2</sup>	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

<sup>1</sup> 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。

<sup>2</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。



## TEREZ PA 6.6 7530 GF 30 HY

聚酰胺66

TER HELL PLASTIC GMBH

# PROSPECTOR®

[www.ulprospector.com](http://www.ulprospector.com)

### 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

