

TEREZ PA 4.6 7115 TF 15

聚酰胺 46

TER HELL PLASTIC GMBH

Technical Data

产品说明

TEREZ PA 4.6 7115 TF 15 是一种 聚酰胺 46 (尼龙 46) 产品。 它 可以通过 注射成型 进行处理，且可以在 欧洲中获得。

特性包括：

- 化学耦合
- 耐磨
- 润滑

总体

添加剂	• PTFE润滑剂 (15%)
性能特点	• 化学耦合 • 耐磨损性良好
加工方法	• 注射成型

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.27	g/cm ³	ISO 1183
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	2800	MPa	ISO 527-2
拉伸应力			ISO 527-2
屈服	88.0	MPa	
断裂	87.0	MPa	
拉伸应变 (断裂)	17	%	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 (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度 (23°C)	无断裂		ISO 179/1eU
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	195	°C	ISO 75-2/A