

TEREZ PA 6.6 7630

聚酰胺66

TER HELL PLASTIC GMBH

Technical Data

产品说明

Medium-viscosity, unfilled Polyamide 6.6 industrial grade, good flowability and good impact strength
Industrial parts of different kind, good demoulding properties.

总体

特性	<ul style="list-style-type: none">• 抗撞击性，良好• 良好的流动性	<ul style="list-style-type: none">• 脱模性能良好• 中等粘性
用途	<ul style="list-style-type: none">• 工业应用	

物理性能

	额定值	单位制	测试方法
密度	1.13	g/cm ³	ISO 1183

机械性能

	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	3100	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	75.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	4.0	%	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	4.0	kJ/m ²	
23°C	7.0	kJ/m ²	
简支梁无缺口冲击强度 (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			
0.45 MPa, 未退火	220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	75.0	°C	ISO 75-2/A

电气性能

	额定值	单位制	测试方法
漏电起痕指数	500	V	IEC 60112