

# TEREZ ABS/PC Blend 1000

聚碳酸酯+丙烯腈丁二烯苯乙烯

TER HELL PLASTIC GMBH

## Technical Data

### 产品说明

Heat resistant, high impact strength (notched) minor inclination of brittle fracture.  
All kind of Injection moulding parts.

### 总体

- |      |           |           |
|------|-----------|-----------|
| 特性   | • 抗撞击性, 高 | • 耐热性, 中等 |
| 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	1.12 g/cm <sup>3</sup>	1.12 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (250°C/5.0 kg)	30 g/10 min	30 g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
拉伸模量	334000 psi	2300 MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂)	5800 psi	40.0 MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	50 %	50 %	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))	19 ft·lb/in <sup>2</sup>	40 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
简支梁无缺口冲击强度 (73°F (23°C))	无断裂	无断裂	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 (264 psi (1.8 MPa), 未退火)	203 °F	95.0 °C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	230 °F	110 °C	ISO 306/B50