Hifax TYC 007P E

聚丙烯

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明
Hifax TYC 007P E is a mineral filled polypropylene for injection moulding. It exhibits a superior balance of flowability, stiffness and impact. The product has a UV resistance designed for outdoor applications with good processability. This grade is available in custom colour, pellet form.

总体			
填料/增强材料	• 矿物填料		
特性	• 刚性，良好 • 抗撞击性，良好	• 可加工性，良好 • 良好的流动性	
用途	• 汽车防撞杆	• 汽车领域的应用	• 汽车外部零件
外观	• 可用颜色		
形式	• 粒子		
加工方法	• 注射成型		

物理性能	额定值 单位制	测试方法
密度	1.05 g/cm³	ISO 1183
熔流率（熔体流动速率）(230°C/2.16 kg)	35 g/10 min	ISO 1133
机械性能	**额定值 单位制**	**测试方法**
弯曲模量 (23°C)	2100 MPa	ISO 178
薄膜	**额定值 单位制**	**测试方法**
拉伸应力 (屈服)	21.0 MPa	ISO 527-3
冲击性能	**额定值 单位制**	**测试方法**
悬壁梁缺口冲击强度		ISO 180/A
-30°C	8.0 kJ/m²	
23°C	50 kJ/m²	
热性能	**额定值 单位制**	**测试方法**
热变形温度		
0.45 MPa, 未退火	115 °C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	63.0 °C	ISO 75-2/A

塑料专家 www.ponci.com.cn/wxb/ +13538586433 +18816996168