

Hifax TYC852P E

聚烯烃

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

TYC852P E is a low CLTE, high fluidity, high impact grade designed to be used for unpainted exterior automotive parts

总体

性能特点	• 尺寸稳定性良好 • 低 CLTE	• 刚性，高 • 刚性，高	• 抗撞击性，高 • 流动性高
用途	• 汽车领域的应用：		
形式	• 颗粒料		
加工方法	• 注射成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.06	g/cm³	ISO 1183
熔流率 (230°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服, 23°C)	20.0	MPa	ISO 527-2/50
弯曲模量 (23°C)	2000	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度			ISO 180/1A
-40°C	3.5	kJ/m²	
23°C	35	kJ/m²	