

Hifax TYC 1152P YZ9A BLACK

聚烯烃热塑性弹性体
LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

Hifax TYC 1152P YZ9A BLACK very high melt flow, 2,000 MPa flexural modulus, low density mineralfilled, thermoplastic elastomeric olefin (TEO) resin. Enables part weight reduction and associated savings while maintaining all of the performance of traditional, higher density products. It has an excellent balance of properties and processability, and is typically used for automotive bumper fascias and exterior trim applications.

总览

填料/增强材料	• 矿物填料		
特性	• 尺寸稳定性良好 • 低密度 • 高刚性	• 高抗撞击性 • 良好的加工性能 • 流动性高	• 收缩性低
用途	• 汽车防撞杆 • 汽车领域的应用	• 汽车外部零件 • 汽车外部装饰	• 饰带
外观	• 黑色		
加工方法	• 注射成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 (23°C)	1.01	g/cm³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ASTM D1238
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
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
-40°C	3.5	kJ/m²	
23°C	35	kJ/m²	