

Hifax TYC 1087X BLACK

聚烯烃热塑性弹性体

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

Hifax TYC 1087X BLACK very high melt flow, very high flexural modulus, mineral-filled, paintable thermoplastic elastomeric olefin (TEO) resin has excellent stiffness and cold temperature ductility. It also has outstanding flow performance. It is typically used for automotive bumper fascia.

总览

填料/增强材料	• 矿物填料		
特性	• 超强刚性 • 可喷涂的	• 流动性高 • 耐低温	• 耐低温冲击
用途	• 汽车防撞杆	• 汽车领域的应用	• 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)	1.04	g/cm³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	40	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)	18.0	MPa	ISO 527-2/50
弯曲模量 (23°C)	2100	MPa	ISO 178
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
-30°C	6.0	kJ/m²	
23°C	45	kJ/m²	