

Hifax TYC 1190P 3004 BLACK

聚烯烃热塑性弹性体

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明		
Hifax TYC 1190P 3004 BLACK high melt flow, 1,600 MPa flexural modulus, mineral-filled thermoplastic elastomeric olefin (TEO) resin has a very good balance of properties and processability. It is typically used for molded-in color automotive bumper fascia applications.		
For regulatory compliance information, see Hifax TYC 1190P 3004 BLACK Product Stewardship Bulletin (PSB) and Safety Data Sheet (SDS).		
总体		
特性	- 尺寸稳定性良好 - 刚性，良好	- 抗撞击性，良好 - 可加工性，良好
用途	汽车防撞杆	汽车领域的应用
外观	黑色	流动性高
加工方法	注射成型	汽车外部零件
物理性能		
密度 (23°C)	额定值 单位制	测试方法
	1.01 g/cm³	ISO 1183/A
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	25 g/10 min	ASTM D1238
机械性能		
拉伸应力 (屈服, 23°C)	额定值 单位制	测试方法
	17.0 MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂, 23°C)	> 500 %	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	1600 MPa	ISO 178
冲击性能		
简支梁缺口冲击强度 (23°C)	额定值 单位制	测试方法
	55 kJ/m²	ISO 179/1eA

