

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	• 流动性高
用途	• 汽车防撞杆	• 汽车领域的应用	• 汽车外部零件
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/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	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服, 23°C)	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	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (23°C)	55	kJ/m²	ISO 179/1eA

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

² 一般属性：这些不能被视为规格。