

Hifax TYC 1190X BLACK

聚烯烃热塑性弹性体

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

Hifax TYC 1190X BLACK high melt flow, 1,600 MPa flexural modulus, mineral-filled, paintable thermoplastic elastomeric olefin (TEO) resin has a very good balance of properties and processability. It is typically used for automotive bumper fascia applications.

For regulatory compliance information, see Hifax TYC 1190X BLACK Product Stewardship Bulletin (PSB) and Safety Data Sheet (SDS).

总体

特性	<ul style="list-style-type: none"> 尺寸稳定性良好 刚性, 良好 	<ul style="list-style-type: none"> 抗撞击性, 良好 可加工性, 良好 	<ul style="list-style-type: none"> 可喷涂的 流动性高
用途	<ul style="list-style-type: none"> 汽车防撞杆 	<ul style="list-style-type: none"> 汽车领域的应用 	<ul style="list-style-type: none"> 汽车外部零件
外观	<ul style="list-style-type: none"> 黑色 		
加工方法	<ul style="list-style-type: none"> 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/cm ³	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/m ²	ISO 179/1eA