

Hifax CA1110/2AC

聚烯烃热塑性弹性体

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

Hifax CA1110/2AC Black medium high melt flow, 1,200 MPa flexural modulus, paintable thermoplastic elastomeric olefin (TEO) resin has a very good balance of processability, impact resistance and paintability. It was designed primarily for use in painted automotive bumper fascia applications.

总体

特性	• 刚性，良好 • 抗撞击性，良好	• 可加工性，良好 • 可喷涂的	• 流动性中等
用途	• 汽车防撞杆 • 汽车领域的应用	• 饰带 • 室外应用	
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	0.990	g/cm³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	9.0	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)	17.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	10	%	ISO 527-2
弯曲模量	1200	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	8.9	kJ/m²	
23°C	50	kJ/m²	