

# 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>刚性, 良好</li> <li>抗撞击性, 良好</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>可加工性, 良好</li> <li>可喷涂的</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>流动性中等</li> </ul>
用途	<ul style="list-style-type: none"> <li>汽车防撞杆</li> <li>汽车领域的应用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>饰带</li> <li>室外应用</li> </ul>	
外观	<ul style="list-style-type: none"> <li>黑色</li> </ul>		
加工方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>注射成型</li> </ul>		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.990	g/cm <sup>3</sup>	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/m <sup>2</sup>	
23°C	50	kJ/m <sup>2</sup>	