

# Hifax CB 1160 G1

聚丙烯共聚物

LyondellBasell Industries

## Technical Data

### 产品说明

"Hifax" CB 1160 G1 is a medium flow, 10% mineral filled high impact polypropylene copolymer suitable for injection moulding. The grade has been specifically designed for moulding large complex parts that require high impact strength as well as good stiffness.

This product is designed for outdoor applications such as bumpers.

This grade is available in custom colour, pellet form.

### 总体

填料/增强材料	• 矿物填料, 10% 填料按重量		
特性	• 刚性, 良好 • 共聚物 • 抗撞击性, 高	• 流动性中等 • 无毒性 • 优良外观	• 紫外线吸收
用途	• 汽车防撞杆	• 汽车领域的应用	• 汽车外部零件
外观	• 可用颜色		
形式	• 粒子		
加工方法	• 注射成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.970	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	14	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)	19.0	MPa	ISO 527-2
弯曲模量	1400	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度			ISO 180/1A
-30°C	6.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	46	kJ/m <sup>2</sup>	
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	50.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	52.0	°C	ISO 306/B50

