

Hifax CA1110 G3 9B9 BLACK

聚烯烃热塑性弹性体

LyondellBasell Industries

Technical Data

Product Description

Hifax CA1110 G3 9B9 BLACK is a talc filled, impact modified, medium melt flow thermoplastic elastomeric olefin (TEO) resin typically used for exterior molded in color applications. It offers excellent impact/stiffness balance and good flowability.

General

Filler / Reinforcement	• 滑石填料		
Additive	• 冲击改性剂		
Features	• 冲击改性 • 良好的成型性能	• 良好的加工性能 • 良好刚性	• 良好抗撞击性 • 中等流动性
Uses	• 汽车领域的应用	• 汽车外部零件	• 室外应用
Appearance	• 黑色		
Processing Method	• 注射成型		

Physical	额定值	单位制	测试方法
Density (23°C)	0.970	g/cm ³	ISO 1183
Melt Mass-Flow Rate (MFR) (230°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ASTM D1238
Mechanical	额定值	单位制	测试方法
Tensile Stress (屈服, 23°C)	17.0	MPa	ISO 527-2
Flexural Modulus (23°C)	1250	MPa	ISO 178
Impact	额定值	单位制	测试方法
Notched Izod Impact Strength (23°C)	55	kJ/m ²	ISO 180