

Technical Data

产品说明

Hifax BA65H high melt flow, 1,100 MPa flexural modulus, UL 94 V-2 flame retardant polypropylene copolymer has an excellent combination of properties and processability. It was designed for applications that require flame and heat resistance, along with good electrical properties and high surface quality.

总体

材料状态	• 已商用：当前有效		
资料 ¹	• Processing - Extrusion (English) • Processing - Injection Molding (English) • Processing - Mold Shrink (English) • Technical Datasheet (English)		
搜索 UL 黄卡	• LyondellBasell Industries • Hifax		
供货地区	• 北美洲 • 非洲和中东	• 拉丁美洲 • 亚太地区	
添加剂	• 阻燃性		
特性	• 共聚物 • 可加工性，良好 • 良好的电气性能	• 良好的抗腐蚀性 • 良好的着色性 • 流动性高	• 耐热性，高 • 优良外观 • 阻燃性
用途	• 电器用具	• 家具	• 家用货品
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
比重	0.930 g/cm³		ASTM D792
熔速率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	20 g/10 min		ASTM D1238
收缩率 - 流动 (3.20 mm, 注塑)	1.7 %		ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	25.0 MPa		ASTM D638
伸长率 (断裂)	45 %		ASTM D638
弯曲模量	1100 MPa		ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	53 J/m		ASTM D256
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 级)	85		ASTM D785
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	96.0 °C		ASTM D648
电气性能	额定值	单位制	测试方法
体积电阻率	8.9E+16 ohms·cm		ASTM D257
介电强度	27 kV/mm		ASTM D149
耐电弧性	133 sec		ASTM D495
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	V-2		UL 94
极限氧指数	28 %		ASTM D2863

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

² 一般属性：这些不能被视为规格。



购买地点

供应商

LyondellBasell Industries

Wilmington, DE USA

电话: 713-309-7200

Web: <http://polymers.lyondellbasell.com/portal/site/basell/>

分销商

ALBIS Plastic

ALBIS Plastic is a global distribution and compounding company. Contact ALBIS Plastic for availability of individual products per country.

电话: +49-40-78105-0

Web: <http://www.albis.com/>

供货地区: Algeria, Austria, Belgium, Bulgaria, China, Croatia, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Hong Kong, Hungary, Ireland, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Morocco, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Russian Federation, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Tunisia, Turkey, United Kingdom

Nexeo Solutions

电话: 888-594-6009

Web: <http://www.nexeosolutions.com/>

供货地区: North America

Plastic Service Centers

电话: 586-307-3900

Web: <http://www.plasticservice.com/>

供货地区: North America

PolyOne Distribution

PolyOne Distribution is a global distribution company. Contact PolyOne Distribution for availability of individual products by country.

电话: 800-894-4266

Web: <http://polyonedistribution.com/>

供货地区: Global

