

YUPLENE® BX3920

抗冲击共聚聚丙烯

SK Global Chemical

Technical Data

产品说明

YUPLENE® BX3920 是一种聚丙烯扩冲击共聚物(PP Impact Copoly)产品,。它可以通过注射成型进行加工,在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。YUPLENE® BX3920 的应用领域包括电气/电子应用、电气用具、工业应用 和 汽车行业。

特性包括:

- 高流动性
- 共聚物
- 良好的刚度
- 耐冲击
- 耐热

总体

材料状态	• 已商用 : 当前有效
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)
搜索 UL 黄卡	• SK Global Chemical • YUPLENE®
供货地区	• 北美洲 • 欧洲 • 亚太地区
特性	• 抗冲击共聚物 • 良好刚性 • 良好抗撞击性 • 流动性高 • 耐热性, 高
用途	• 电气/电子应用领域 • 电器用具 • 工业应用 • 汽车领域的应用
加工方法	• 注射成型

物理性能	额定值	单位制	测试方法
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	100 g/10 min		ASTM D1238
Spiral Flow	> 80.0 cm		内部方法
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	32.4 MPa		ASTM D638
伸长率 (断裂)	< 100 %		ASTM D638
弯曲模量	1860 MPa		ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度			ASTM D256
-20°C	29 J/m		
23°C	59 J/m		
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 级)	105		ASTM D785
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	155 °C		ASTM D1525
Heat Deflection Temperature	135 °C		ASTM D648
老化	额定值	单位制	测试方法
Accelerated Oven Aging - in Air (150°C)	15.0 day		ASTM D3012

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。

