

YUPLENE® BX3920

抗冲击共聚聚丙烯
SK Global Chemical

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

YUPLENE® BX3920是一种聚丙烯冲击共聚物(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 (Chinese) • Technical Datasheet (English) • Technical Datasheet (Korean)		
搜索 UL 黄卡	• SK Global Chemical • YUPLENE®		
供货地区	• 北美洲	• 欧洲	• 亚太地区
特性	• 刚性，良好 • 抗冲击共聚物	• 抗撞击性，良好 • 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 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	100 g/10 min	100 g/10 min	ASTM D1238
Spiral Flow	> 31.5 in	> 80.0 cm	内部方法
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
抗张强度 (屈服)	4690 psi	32.4 MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	< 100 %	< 100 %	ASTM D638
弯曲模量	270000 psi	1860 MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度			ASTM D256
-4°F (-20°C)	0.55 ft-lb/in	29 J/m	
73°F (23°C)	1.1 ft-lb/in	59 J/m	
硬度	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
洛氏硬度 (R 级)	105	105	ASTM D785
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
维卡软化温度	311 °F	155 °C	ASTM D1525
Heat Deflection Temperature	275 °F	135 °C	ASTM D648
老化	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
Accelerated Oven Aging - in Air (302°F (150°C))	15.0 day	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。



YUPLENE® BX3920

抗冲击共聚聚丙烯

SK Global Chemical

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

购买地点

供应商

SK Global Chemical
Seoul, South Korea
电话: +82-2-2121-5114
Web: <http://eng.skglobalchemical.com/>

分销商

请联系供应商以便为 YUPLENE® BX3920 查找分销商

