SKYGREEN® JN200

聚对苯二甲酸环己基二亚甲酯，乙二醇

SK Chemicals

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明
SKYGREEN® JN200是一种聚对苯二甲酸环己基二亚甲酯，乙二醇 (PCTG)材料,。 该产品在北美洲、欧洲或亚太地区有供货,。 SKYGREEN® JN200的主要特性为:阻燃/额定火焰。

总体			
材料状态	• 已商用：当前有效		
资料 [1]	• Technical Datasheet (English)		
UL 黄卡 [2]	• E215991-270391		
搜索 UL 黄卡	• SK Chemicals		
供货地区	• 北美洲	• 欧洲	• 亚太地区

物理性能	额定值 单位制	测试方法
密度 / 比重	1.23 g/cm³	ASTM D792
收缩率 - 流动	0.20 到 0.50 %	ASTM D955
机械性能	**额定值 单位制**	**测试方法**
抗张强度 [4]		ASTM D638
屈服	45.0 MPa	
断裂	53.0 MPa	
伸长率 [4]		ASTM D638
屈服	5.0 %	
断裂	340 %	
弯曲模量 [5]	1800 MPa	ASTM D790
弯曲强度 [5]	67.0 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)	无断裂	ASTM D256
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**
载荷下热变形温度		ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	70.0 °C	
1.8 MPa, 未退火	62.0 °C	
可燃性	**额定值 单位制**	**测试方法**
UL 阻燃等级		UL 94
1.5 mm	HB	
3.0 mm	HB	
光学性能	**额定值 单位制**	**测试方法**
透射率	90.0 %	ASTM D1003
雾度	< 1.0 %	ASTM D1003

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] UL 黄卡含有 UL 验证的易燃性和电气特性。UL Prospector 持续努力在 Prospector 中将黄卡链接至单个塑料材料，然而此列表可能未包括所有相应链接。重要的是，我们对 Prospector 中找到的这些黄卡和塑料材料之间的关联进行验证。如需完整的黄卡列表，请访问 UL 黄卡搜索。

[3] 一般属性：这些不能被视为规格。

[4] 50 mm/min

[5] 1.3 mm/min

UL and the UL logo are trademarks of UL LLC © 2018. All Rights Reserved.
UL Prospector | 800-788-4668 or 307-742-9227 | www.ulprospector.com.

此数据表中的信息由 UL Prospector 从该材料的生产商处获得。UL Prospector 尽最大努力确保此数据的准确性。 但是 UL Prospector 对这些数据值不承担任何责任，并强烈建议在最终选择材料前，就数据值与材料供应商进行验证。

文件号： TDS-100777-zh
文件建立日期： 2018年2月23日
添加到 Prospector： 2007年3月
上次更新： 2017/10/17

购买地点

供应商

SK Chemicals

,
电话: 949-336-8088 (USA); +49-6196-902-0612 (Germany)
Web: http://www.skchemicals.com/

分销商

Biesterfeld Plastic GmbH
Biesterfeld Plastic GmbH is a Pan European distribution company. Contact Biesterfeld Plastic GmbH for availability of individual products by country.
电话: +49-40-32008-0
Web: http://www.biesterfeld-plastic.com/
供货地区: Algeria, Austria, Belgium, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Egypt, Faroe Islands, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Libyan Arab Jamahiriya, Luxembourg, Mauritania, Morocco, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Tunisia, Turkey, United Kingdom

Chase Plastic Services, Inc.
Chase Plastics Services is a North American distributor with representatives throughout the region. Please find your rep here: http://www.chaseplastics.com/contact/locations
电话: 800-232-4273
Web: http://www.chaseplastics.com/
供货地区: North America

ResMart
电话: 844-738-8806
Web: http://www.resmart.com
供货地区: North America

Southland Polymers
Southland Polymers - Full Service Engineering and Commodity Resin Distribution Since 1979
电话: 562-921-0444
Web: http://www.southlandpolymers.com/
供货地区: Central America, North America, South America

沃德夫聚合物（上海）有限公司
电话: +86-21-51688081; Mr. Ma Cell: +86-13621999631
Web: http://www.wdfsh.cn
供货地区: China

文件号： TDS-100777-zh
UL and the UL logo are trademarks of UL LLC © 2018. All Rights Reserved.
UL Prospector | 800-788-4668 or 307-742-9227 | www.ulprospector.com.
文件建立日期： 2018年2月23日
添加到 Prospector： 2007年3月
上次更新： 2017/10/17
此数据表中的信息由 UL Prospector 从该材料的生产商处获得。UL Prospector 尽最大努力确保此数据的准确性。 但是 UL Prospector 对这些数据值不承担任何责任，并强烈建议在最终选择材料前，就数据值与材料供应商进行验证。