Mylar® C (92 guage)

聚对苯二甲酸乙二酯

DuPont Teijin Films U.S.

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

Mylar® C (92 guage)是一种聚对苯二甲酸乙二酯(PET)产品,。 它,在北美洲有供货。 Mylar® C (92 guage)的应用领域包括电气/电子应用 和 电影。

特性包括:

- 高强度
- 良好的尺寸稳定性

总体

材料状态	• 已商用：当前有效		
UL 黄卡 [1]	• E93687-252990		
搜索 UL 黄卡	• Mylar®		
供货地区	• 北美洲		
特性	• 尺寸稳定性良好	• 高强度	• 良好的电气性能
用途	• 薄膜	• 电气元件	
形式	• 薄膜		

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
密度	1.39 g/cm³	1.39 g/cm³	ASTM D1505
薄膜	**额定值 (英制)**	**额定值 (公制)**	**测试方法**
薄膜厚度 - 经测试	0.91 mil	23 µm	
抗张强度 - MD (屈服)	27000 psi	186 MPa	ASTM D882
电气性能	**额定值 (英制)**	**额定值 (公制)**	**测试方法**
表面电阻率	1.0E+16 ohm	1.0E+16 ohm	ASTM D257
体积电阻率	1.0E+18 ohm·cm	1.0E+18 ohm·cm	ASTM D257
介电强度	7000 V/mil	280 kV/mm	ASTM D149
耗散因数 (1 MHz)	0.016	0.016	ASTM D150

备注

[1] 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。

[2] 一般属性：这些不能被视为规格。

UL and the UL logo are trademarks of UL LLC © 2015. 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-17293-zh
文件建立日期： 2015年4月20日
添加到 Prospector： 2000年11月
上次更新： 2015/3/3

购买地点

供应商

DuPont Teijin Films U.S.
Chester, VA USA
电话: 804-530-4076
Web: http://usa.dupontteijinfilms.com/

分销商

请联系供应商以便为 Mylar® C (92 guage) 查找分销商

UL and the UL logo are trademarks of UL LLC © 2015. 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-17293-zh
文件建立日期： 2015年4月20日
添加到 Prospector： 2000年11月
上次更新： 2015/3/3