Mylar® A (750 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 Type A films have balanced tensile properties and excellent resistance to moisture and most chemicals. They can withstand temperature extremes from -94 to 302°F. Mylar does not become brittle with age under normal conditions, because it contains no plasticizers.

总览

材料状态	• 已商用：当前有效		
搜索 UL 黄卡	• Mylar®		
供货地区	• 北美洲		
特性	• 表面光洁度不光滑 • 防潮性 • 良好的加工性能	• 良好粘结性 • 耐化学品性能，良好 • 热稳定性，良好	• 韧性良好 • 通用
用途	• 薄膜 • 保护性遮盖物	• 标签 • 衬里	• 带子 • 炭素色带
汽车要求	• CHRYSLER MS-DE-21 CPN2214 Color: 黑色 • CHRYSLER MS-DE-21 CPN2751 Color: White Translucent	• CHRYSLER MS-DE-21 CPN2751 Color: 透明 • CHRYSLER MS-DE-21 CPN2752 Color: White Translucent	• CHRYSLER MS-DE-21 CPN2752 Color: 透明
外观	• 半透明		
形式	• 薄膜		

物理性能	额定值 单位制	测试方法
密度	1.39 g/cm³	ASTM D1505
收缩率		ASTM D955
流动：0.188 mm	1.6 %	
横向流动：0.188 mm	0.90 %	
薄膜	**额定值 单位制**	**测试方法**
薄膜厚度 - 经测试	190 µm	
抗张强度		ASTM D882
MD：屈服	186 MPa	
TD：屈服	207 MPa	
伸长率		ASTM D882
MD：断裂	140 %	
TD：断裂	120 %	
光学性能	**额定值 单位制**	**测试方法**
雾度	38.0 %	ASTM D1003

备注

[1] 一般属性：这些不能被视为规格。

UL and the UL logo are trademarks of UL LLC © 2022. 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-17267-zh
文件建立日期： 2022 年 4 月 21 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, Chester USA
电话: 804-530-4076
Web: http://usa.dupontteijinfilms.com/

分销商

请联系供应商以便为 Mylar® A (750 guage) 查找分销商

UL and the UL logo are trademarks of UL LLC © 2022. 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-17267-zh
文件建立日期： 2022 年 4 月 21 日
添加到 Prospector： 2000 年 11 月
上次更新： 2015/3/3