

PORON® 4790-79TS5B -30 系列-04

显示屏背部衬垫自带胶产品

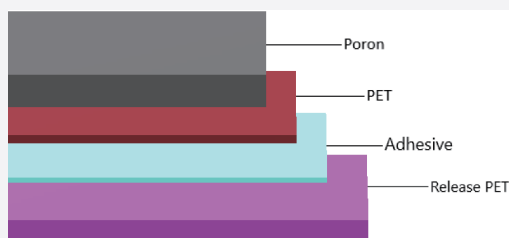
性能指标		测试方法	典型数值	
泡沫	物理性质			
	密度, kg/m ³ (lb./ft ³)	ASTM D3574-95, 测试A	480 (30)	
	公差, %		±10	
	泡棉 & FAL厚度, mm (英寸)		0.10~0.13 (0.004~0.005)	0.15~0.30 (0.006~0.012)
	公差, %		±30	±15
	标准颜色 (色码)		黑色 (04)	
	压缩反弹应力, kPa (psi)	压缩速率 0.51 cm/min (0.2"/min) 压缩量25%时测量的反弹应力	69~480 (10~70)	69~310 (10~45)
	剥离强度, gf/in	ASTM D1000 82°C (180°F) 剥离	≥ 200	
	保质期, 月	自生产日期起	12	

PORON®屏下衬垫材料使用了一种依照罗杰斯规格制造的丙烯酸压敏粘合剂。该粘合剂能够与多种基材可靠粘接,具有很高的光学透明度,耐温范围广,并能抵御各种化学试剂的腐蚀。

注:

- 所有公制换算均为近似值。
- 备有更多技术信息。
- 典型值不得用于技术规范范围值。

Product Structure:



如需更多的信息或者样品,请联系我们的专家团队: solutions@rogerscorp.com。



PORON® 4790-79TS5B
-20 系列-04

显示屏背部衬垫自带胶产品

性能指标		测试方法		典型数值	
材料 物理性质	物理性质	79TS5B-20004		79TS5B-20006	79TS5B-20008
	密度, kg/m³ (lb./ft³)	ASTM D3574-95, 测试A		320 (20)	79TS5B-20012
	公差, %			±10	
	泡棉 & FAL厚度, mm (英寸)	0.10 (0.004)	0.15 (0.006)	0.20 (0.008)	0.30 (0.012)
	公差, %	± 30	± 15	± 15	± 15
	标准颜色 (色码)			黑色 (04)	
	压缩反弹应力, kPa (psi)	压缩速率 0.51 cm/min (0.2"/min) 压缩量25%时测量的反弹应力	20~80 (3~12)	13.8~55.2 (2~8)	
	剥离强度, gf/in	ASTM D1000 82°C (180°F) 剥离		≥ 200	
保质期, 月		自生产日期起		12	

PORON®屏下衬垫材料使用了一种依照罗杰斯规格制造的丙烯酸压敏粘合剂。
该粘合剂能够与多种基材可靠粘接，具有很高的光学透明度，耐温范围广，并能抵御各种化学试剂的腐蚀。

- 注：
- 所有公制换算均为近似值。
 - 备有更多技术信息。
 - 典型值不得用于技术规范范围值。

如需更多的信息或者样品，请联系我们的专家团队：solutions@rogerscorp.com。



PORON® 4790-79SE -20 系列-04

显示屏背部衬垫自带胶产品

性能指标		测试方法	典型数值			
泡棉	物理性质		79SE-20006	79SE-20008	79SE-20012	79SE-20020
	密度, kg/m ³ (lb./ft ³)	ASTM D3574-95, 测试 A	320 (20)			
	公差, %		±10			
	泡棉 & FAL厚度, mm (英寸)	带数字测试器 (ONO SOKKI)	0.15 (0.006)	0.20 (0.008)	0.30 (0.012)	0.50 (0.020)
	公差, %		± 15	± 15	± 20	± 20
	标准颜色 (色码)		黑色 (04)			
	压缩反弹应力, kPa (psi)	根据修改的ASTM D3574 PTP- 0033, 在压缩量25%时测量	13.8~55.2 (2~8)			
	剥离强度, gf/in	ASTM D1000 82°C (180°F) 剥离	≥ 200			
	保质期, 月	自生产日期起	12			

PORON®屏下衬垫材料使用了一种依照罗杰斯规格制造的丙烯酸压敏粘合剂。
该粘合剂能够与多种基材可靠粘接,具有很高的光学透明度,耐温范围广,并能抵御各种化学试剂的腐蚀。

注:

- 所有公制换算均为近似值。
- 备有更多技术信息。
- 典型值不得用于技术规范范围值。

如需更多的信息或者样品,请联系我们的专家团队: solutions@rogerscorp.com。

PORON® 4790-79RL- 20 系列-04PBLK

显示屏背部衬垫自带胶产品

性能指标		测试方法	典型数值			
泡棉	物理性质		79RL-20004	79RL-20006	79RL-20008	79RL-20012
	密度, kg/m ³ (lb./ft ³)	ASTM D3574-95, 测试 A	320 (20)			
	公差, %		±10			
	PET&泡棉厚度, mm (英寸)		0.10 (0.004)	0.15 (0.006)	0.20 (0.008)	0.30 (0.012)
	公差, %		± 30	± 15	± 15	± 15
	标准颜色 (色码)		黑色 (04)			
	压缩反弹应力, kPa (psi)	压缩速率 0.51 cm/min (0.2"/min) 压缩量25%时测量的反弹应力	20~80 (3-12)	13.8~55.2 (2~8)	13.8~55.2 (2~8)	13.8~55.2 (2~8)
保质期, 月		自生产日期起	12			

除厚度测量值之外, 上述数据均仅代表PORON®聚氨酯泡棉的测试结果。上述产品涂布在0.05 mm (2-mil) 厚的PET膜上。

注:

- 所有公制换算均为近似值。
- 备有更多技术信息。
- 典型值不得用于技术规范范围值。

如需更多的信息或者样品, 请联系我们的专家团队: solutions@rogerscorp.com。

PORON® 4790-79RL -30系列-04PBLK

显示屏背部衬垫自带胶产品

性能指标		测试方法	典型数值	
泡棉	物理性质		79RL-30系列	
	密度, kg/m ³ (lb./ft ³)	ASTM D3574-95, 测试A	480 (30)	
	公差, %		±10	
	PET&泡棉厚度, mm (英寸)		0.10~0.13 (0.004~0.005)	0.15~0.30 (0.006~0.012)
	公差, %		± 30	±15
	标准颜色 (色码)		黑色 (04)	
	压缩反弹应力, kPa (psi)	压缩速率0.51 cm/min (0.2"/min)、 压缩量25%时测量	69~480 (10~70)	69~310 (10~45)
	保质期, 月	自生产日期起	12	

除厚度测量值之外, 上述数据均仅代表PORON®聚氨酯泡棉的测试结果。上述产品涂布在0.05 mm (2-mil) 厚的PET膜上。

注:

- 所有公制换算均为近似值。
- 备有更多技术信息。
- 典型值不得用于技术规范范围值。

如需更多的信息或者样品, 请联系我们的专家团队: solutions@rogerscorp.com。