



TECHNOLOGY MAKES LIFE BETTER

安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Silicone Oil(Anhui) Co., Ltd

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园 Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

电话: 86-552-3827158

Tel: 86-552-3827158

传真: 86-552-3822922

Fax: 86-552-3822922

有机硅凝胶 IOTA 6650OCR

IOTA 6650OCR 是一款双组分加成型有机硅凝胶, 产品适用于各种车载屏幕、电脑屏幕、平板屏幕等的全贴合。

产品特性

- 1:1 混合使用, 固化速度快, 加热可加快固化速度
- 产品粘度低, 可快速自流平
- 收缩率低
- 具有非常好的光学性能
- 对基材的粘接力良好

产品参数

物性项目	组份	测试方法	表征结果
外观	A	目测	透明
	B	目测	透明
粘度 (mpa.s)	A	GB/T 2794	800~1200
	B	GB/T 2794	800~1200
密度 (g/cm ³)	A	GB/T 13354	0.98±0.02
	B	GB/T 13354	0.98±0.02
含催化剂组分	B		
混合比例	A:B	/	1:1
混合后粘度, mPa.s			800~1200
操作时间, min/25°C			> 10
锥入度 (1/4 锥), 1/10mm			35-45
剪切强度 (玻璃-玻璃), MPa			> 0.4
正拉强度 (玻璃-玻璃), MPa			> 0.3
黄变指数			< 0.2
Haze			< 0.2
透光率, 5			> 99
折光指数			1.405

ADD: Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

Tel: 86-552-3827158; Fax: 86-552-3822922 Website: www.siliconeoil.net



TECHNOLOGY MAKES LIFE BETTER

安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Silicone Oil(Anhui) Co., Ltd

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园 Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

电话: 86-552-3827158

Tel: 86-552-3827158

传真: 86-552-3822922

Fax: 86-552-3822922

使用温度, °C			-45 ~ 200°C
----------	--	--	-------------

表中数据仅供参考, 请以实测数据为准

操作及安全

- 灌封前用酒精、丙酮等合适的溶剂除去表面的油污、灰尘等。
- 将 A、B 组分按重量比或体积比 1:1 混合均匀后使用, 可以手动混合也可以设备混合, 混合完成后迅速灌注到产品中, 由于本产品固化较快, 为了获得较佳的密封效果, 建议真空除去气泡。
- 如果 A、B 两个组分配比偏差较大时, 会导致凝胶偏软或偏硬, 配比时应严格按照 1: 1 的比例。
- 本产品属于加成固化体系, 固化速度只与温度有关, 升温可加快固化速度。
- 注意本品不可接触含 N、P、S、Sn、Pb 等的物质, 否则会引起凝胶不固化。
- 未使用完的 A、B 胶料应密封贮存。
- IOTA 6650OCR 是一种加成固化的硅橡胶, 既不含有毒物质, 也不含腐蚀性物质, 可能需要特殊的处理注意事项, 应遵守一般工业卫生法规。
- 如长期的或重复的接触, 要戴防护手套。
- 远离热源/火花/明火, 禁止吸烟, 保持容器密闭。使用防爆的电气/通风/照明设备。
- 按照非危险品运输。

包装

- A 组份/ B 组份 20KG
- A 组份/ B 组份 180KG

储存及有效期

干燥处贮存, 贮存期为 12 个月, 过期需复检, 合格后可继续使用。
此类产品属于非危险品, 可按一般化学品运输。