

自粘性液体硅橡胶 MSK LD2001 系列

说明

该产品是一种双组分、半透明的自粘性加成型液体硅橡胶，对有机塑料件具有粘接性，对金属模具具有脱模性，易染色，与 PC 塑料底材的附着力好，硫化速度快，优越的机械性能，可以注射或模压成型，特别适用于制备高强度硅橡胶与塑料材料的复合材料。

应用领域

液体硅橡胶胶与 PC 一体成型产品，用于手机及其它电子产品

使用方法

- 使用比例：A 胶:B 胶=1:1
- 将 A、B 双组通过自动混合机按 1:1 进行混合，把混合好的胶料通过注射机注射到模具中，胶料必须饱满。（也可以手工搅拌混合，然后倒到模具里模压成型）。
- 建议固化条件为:120℃/180-240s(厚度 2mm)。

性能评价

No.	项目	要 求			
		LD2001-40AB	LD2001-50AB	LD2001-60AB	LD2001-70AB
1	外 观	半透明			
2	粘度, Pa.s	2000	5000	5000	6000
3	硬度, Shore A	40	50	60	70
4	比重, g/cm ³	1.13	1.14	1.14	1.15
5	撕裂强度, kN/m	28	30	30	25
6	拉伸强度, MPa	8	8.5	7.8	7
7	断裂伸长率, %	600	500	400	300
8	90° 剥离强度, KN/m	≥1.5	≥1.5	≥1.5	≥1.5

储存条件

- 密封存放于阴凉干燥通风处。
- 环境温度温度小于 37℃。

保质期 3 个月

包装规格 20KG/桶 200KG/桶

注意事项

1. 取 A、B 剂的工具有要区分开来或使用前擦拭干净，避免两者混合造成局部结块而不能正常使用。
2. 25℃条件下，A/B 充分混合后安全存放期为 3 天，温度越高，存放时间越短。
3. 使用时，避免胶料与含有 N、S、P 和 Sn 等元素化合物接触，否则会引起不硫化或者硫化不完全。

CN-S



深圳市力達創新科技有限公司
SHENZHEN LIDA INNOVATIVE TECHNOLOGY LTD



中國國家高新技術企業

ADD:NO.618,International Culture Building,NO.3039 middle of Shennan Road,Futian District,Shenzhen P.R.C

TEL: +86-755-82883586

FAX: +86-755-82883596

TEL: +886-2-26591840

FAX: +886-2-87975545

<http://www.qantech.com>

E-MAIL : qanta@qantech.com

-
4. 产品 A/B=1:1 为最佳使用比例，比例过大或者过小都会影响产品最终性能。
 5. 需复合的 PC 等塑料素材在使用前最好用白电油擦拭干净，以免影响粘接强度。
 6. 产品成型后于 100℃二段硫化 60 分钟以上粘接效果更佳。

安全

1. 产品应用时注意劳保穿戴，避免施工过程中烫伤，禁止食用。
2. 小心使用本品，使用前和使用时请注意安全事项。此外，还应遵循有关国家或当地政府规定的安全法规。（详细安全指引参阅相应 MSDS）。