



TECHNOLOGY MAKES LIFE BETTER

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园

电话: 86-552-3827158

传真: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Corporation Ltd.

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

Tel: 86-552-3827158

Fax: 86-552-3822922

聚苯甲基二甲基硅氧烷 IOTA BJ550

1、特性

- (1) 低挥发性
- (2) 开放系统的可用温度范围为-40°C 至 230°C, 封闭系统的可用温度范围为 315°C。
- (3) 高闪点
- (4) 优良的传热特性
- (5) 粘度-温度曲线平和
- (6) 良好的可压缩性
- (7) 具有良好的抗氧化性和粘接性

2、应用

- (1) 润滑油

高温球轴承基础油。

高温仪器润滑油。

用于小型电机和暴露于高温环境下的机械中烧结青铜轴承的浸渍油。

- (2) 作为传热介质



TECHNOLOGY MAKES LIFE BETTER

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园

电话: 86-552-3827158

传真: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Corporation Ltd.

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

Tel: 86-552-3827158

Fax: 86-552-3822922

特殊金属热处理槽

研究仪器和仪器校准槽的热交换液

电容器, 变压器和各种电子设备中的导热油

(3) 作为恒温液

适用于-40°C 至 315°C 恒温系统, 应保持清洁。

3、性质

参数	单位	数值
颜色		无色
比重 (25°C/15.6°C)		1.068
粘度 (25°C)	mm ² /s	125
粘温系数		0.76
黏度稳定性		< 5%
闪点, 开杯	°C	300
冻点:	°C	-50
折射率 (25°C)		1.4935
表面张力 (25°C)	mN/m	24.5



TECHNOLOGY MAKES LIFE BETTER

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园

电话: 86-552-3827158

传真: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Corporation Ltd.

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

Tel: 86-552-3827158

Fax: 86-552-3822922

4、使用寿命和储存

本产品在原未开封容器中 60°C 或 60°C 以下储存时，自生产之日起使用寿命为 60 个月

5、局限性

本产品未经测试，也不适用于医疗或制药用途

6、处理措施

不包括安全使用所需的产品安全信息。在操作前，请阅读产品和安全数据表以及容器标签，

以便安全使用，了解物理和健康危害信息。