



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 BJ710

1、特性

(1)在封闭系统中, 在高达 260°C 的温度下连续使用后, 仍能保持其性能

(2)即使在高温下也显示出非常低的挥发性

(3)高度抗氧化和胶凝性

(4)在室温下剂量达到 200 兆后仍能使用, 显示出良好的抗辐射性。

(5)在封闭系统中, 在 250°C 下运行数千小时后, 物理性能没有变化

2、应用

•0°C 到 260°C 运行的定时装置、仪器、轴承的润滑剂。

•高温润滑脂用二硫化钼增稠的良好基础油。

•高温浴和金属热处理浴中的热交换液。

3、性质

| 参数 | 单位 | 数值 |
|--------------------|----|------|
| 颜色 | | 无色 |
| 比重 (25°C/15.6°C) | | 1.09 |



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

| | | |
|-------------------|--------------------|-------|
| 粘度 (25°C) | mm ² /s | 500 |
| 挥发性 (4h, 250°C) | % | 3 |
| 自燃温度 | °C | 488 |
| 热分解点 | °C | 370 |
| 闪点, 开杯 | °C | 302 |
| 冻点 | °C | -22 |
| 折射率 (25°C) | | 1.533 |
| 表面张力 (25°C) | mN/m | 28.5 |

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。