



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

## 二乙烯四甲基二硅氧烷铂络合物(铂金催化剂) IOTA-8100

**关键词:** 铂金催化剂, 卡斯特催化剂, Cas no. 68478-92-2

**中文名称:** 铂(0)-1,3-二乙烯-1,1,3,3-四甲基二硅氧烷

**中文别名:**

铂(0) - 1,3-二乙烯基四甲基二硅氧烷络合物;

1,3-二乙烯基-1,1,3,3-四甲基二硅氧烷铂络合物;

Karstedt 催化剂;

1,3-二乙烯基-1,1,3,3-四甲基二硅氧烷铂;

二乙烯四甲基二硅氧烷铂盐;

1,3-二乙烯基-1,1,3,3-四甲基二硅氧烷铂(0);

铂(O)-1,3-二乙烯-1,1,3,3-四甲基二硅氧烷;

铂触媒, 卡斯泰德催化剂, 卡尔斯特催化剂, 铂金固化剂, 铂金水等

**化学名称:** 二乙烯四甲基二硅氧烷铂络合物

**英文名称:** Platinum(0)-1,3-divinyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane

**英文别名:**

Platinum(0)-1,3-divinyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane;

Pt(0)-1,3-divinyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane;

platinum(0)-1,3-divinyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complex;

Platinum(0)-1,3-divinyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complex solution;

**分子结构:**

分子式:  $C_8H_{18}OPtSi_2$

分子量: 381.48

CAS: 68478-92-2

EINECS: 270-844-4

外观: 淡黄色液体

活性物含量%:  $\geq 20\%$

室温活性 (25°C变稠), min:  $\leq 10$

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

Tel: 86-552-3827158; Fax: 86-552-3822922 Website: [www.htvsilicone.com](http://www.htvsilicone.com)



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

---

高温活性 ( 120°C\*25min ) ,min:完全固化

熔点 : 12-13°C

沸点 : 138°C

闪点 : 30°C

密度 : 0.984g/ml

#### 规格说明书 :

可以根据用户要求定做铂金含量 500PPM-20 万 PPM 的规格催化剂。

常用规格如下 : 500ppm、1000ppm、2000ppm、3000ppm、4000ppm、5000ppm、6000ppm、  
8000ppm、10000ppm、20000-200000ppm。

铂金催化剂催化效率高,可以迅速的催化含乙烯基的硅氧烷(通常指乙烯基硅油和带有乙烯基的生胶)  
和含氢基的硅氧烷(通常指含氢硅油)的加成交联反应。

#### 应用 :

- 1.模压成型混炼胶和硅胶管挤出胶及硫化机和催化剂。
- 2.加成型灌封胶、硅胶片、模具胶、印移胶、硅胶油墨、硅树脂、硅凝胶作催化剂。
- 3.在聚醚改性硅油和氨基硅油合成中作催化剂。
- 4.在聚氨酯涂料和有机硅涂料、消泡剂作为助剂。

#### 储存稳定性 :

20-30°C避光保存 12 个月,测试结果外观和催化活性与封存前一致。

#### 更多详情,请联系 :

**安徽艾约塔硅油有限公司**

地址:安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号

手机/微信: 15255260163

QQ: 3374697933

邮箱 : [info@htvsilicone.com](mailto:info@htvsilicone.com)

网址: [www.htvsilicone.com](http://www.htvsilicone.com)

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

Tel: 86-552-3827158; Fax: 86-552-3822922 Website: [www.htvsilicone.com](http://www.htvsilicone.com)