安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Corporation 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

**IOTA HB4615 气相法白炭黑技术产品说明**

HB4615 是 HL4150 的亲水型气相二氧化硅通过 HMDS（六甲基二硅氮烷）处理后的一种疏水型气相二氧化硅。

| 性质 | IOTA HB4615 |
|---|---|
| 比表面积(BET), ㎡/g | 150±15 |
| 悬浮液 PH 值（4%） | 5.5～7.5 |
| 干燥减量(105℃条件下干燥 2h), % | ≤0.5 |
| 灼烧减量(1000℃ 灼烧 2h, 基于 105℃干燥 2h 后产物), % | ≤4.0 |
| 二氧化硅含量(基于灼烧后产物), % | ≥99.8 |
| 振实密度(基于 105℃ 干燥 2h 后产物), g/L | 40～60 |
| 碳含量 (基于 105℃ 干燥 2h 后产物), % | 1.0～1.7 |

**性质**

弹性体的补强填料，防止热硫化（HTV）硅橡胶结构化、延长室温硫化（RTV）硫化硅胶良好的保质期

出色的疏水性和稳定性的触变性，在涂料、油墨中防沉降、防流挂、触变

胶粘剂和密封胶中良好的补强剂和流变控制剂

提高色素的均匀性及稳定性

提高粉末涂料的自由流动性，防止结块

**应用**

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

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000
Tel：86-552-3827158
Fax：86-552-3822922

涂料和油墨

阴图调色剂

弹性体，如热硫化（HTV）、室温硫化（RTV）和液体硅橡胶（LSR）

胶黏剂和密封胶

粉末涂料

**包装**

白色牛皮纸袋，10 公斤/袋

**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

电话: 0552-3827158　　传真: 0552-3822922

手机/微信: 18055290537

QQ: 281776692

邮箱：sales04@siliconeoil.net

网址: www.iotasilica.com