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 HB4151 气相法白炭黑技术产品说明

HB4151 型是由比表面积为 150 ㎡/g 的亲水型气相二氧化硅通过 DDS（二甲基二氯硅烷）处理后的一种疏水型气相二氧化硅，是一种高纯度的白色粉末。

性质	IOTA HB4151
比表面积(BET), ㎡/g	150±15
悬浮液 PH 值（4%）	3.7～4.5
干燥减量(105℃条件下干燥 2h), %	≤0.7
灼烧减量(1000℃ 灼烧 2h, 基于 105℃干燥 2h 后产物), %	≤2.5
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), %	0.6~1.2

性质

室温硫化（RTV）硅橡胶的增稠触变剂和补强剂，其疏水性能赋予温室硫化硅胶良好的保质期

胶粘剂的流变性控制

涂料、油墨的防沉降、防流挂、触变控制

提高粉末涂料的自由流动性，防止结块

应用

室温硫化（RTV）硅橡胶，尤其是电子灌封胶

涂料和油墨

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