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 HB4139 气相法白炭黑技术产品说明

HB4139 是 HL4200 的亲水型气相二氧化硅通过 PMDS（聚二甲基硅氧烷）处理后的疏水型气相二氧化硅。

性质	IOTA HB4139
比表面积(BET), ㎡/g	200±20
悬浮液 PH 值（4%）	5.5～7.5
干燥减量(105℃条件下干燥 2h), %	≤1.5
灼烧减量(1000℃ 灼烧 2h, 基于 105℃干燥 2h 后产物), %	≤10.0
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), %	4.5~6.5

性质

具有良好的增稠触变性

好的防流挂性能和环氧树脂中很强的稳定性

应用于硅橡胶高填充量时有极佳的补强性能

在硅橡胶中无结构化效应

非常适用于透明体系

高防水性、提高粉末涂料的自由流动性

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

硅橡胶

涂料和油墨

胶黏剂和密封胶

润滑油和电缆凝胶

乙烯基酯树脂

粉末

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