TECHNOLOGY MAKES LIFE BETTER

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 HB4135 气相法白炭黑产品技术说明

HB4135 是 HL4380 的亲水型气相二氧化硅通过 HMDS（六甲基二硅氮烷）深度处理后的一种疏水型气相二氧化硅。

性质	IOTA HB4135
比表面积(BET), ㎡/g	380±30
悬浮液 PH 值（4%）	7.0～8.5
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), %	≤8.0
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), %	3.5~6.5

性质

极低增稠效果和极佳的可操作性使其在聚合物中有很高的填充量

应用于硅橡胶填充量时有极佳的补强性能，如自流平的单组份温室硫化（RTV-1K）硅橡胶， 双组份温室硫化（RTV-2K）硅橡胶以及液体硅橡胶（LSR）

非常适用于透明体系

提高粉末涂料的自由流动性

应用

TECHNOLOGY MAKES LIFE BETTER

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

硅橡胶

胶黏剂和密封胶

消泡剂

调色剂

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