



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

IOTA FINE SIL517 沉淀法白炭黑产品技术说明

IOTA FINE 沉淀法白炭黑是经过特殊加工工艺而制成的超细沉淀二氧化硅 (俗称白炭黑), 它具有优良的补强性和分散性, 经多年的生产实践证明, 能全部或部分取代昂贵的气相白炭黑, 大大降低客户的生产成本。

主要规格和技术指标

项目	IOTA FINE SIL517
SiO ₂ (干基)%	≥90
水份%	4-8
硫酸盐%	≤1.0
PH 值	6.5-7.5
含铁量 mg/kg	≤300
比表面积 m ² /g	200-220
中位粒径	3μm
包装 kg/包	5kg
其他	特殊处理

消泡剂用二氧化硅

FINE-SIL517 二氧化硅粒子可以加强消泡剂的消泡效果。在消泡剂产品中, 消泡作用需要由二氧化硅粒子来加强。二氧化硅粒子被硅油带到泡沫的空气-水界面上并进入气泡液膜, 由于其疏水性, 与表面活性剂发泡液滴的接触角大于 90 度, 从而迫使发泡液体从固体疏水粒子表面排开, 引起泡沫的局部迅速排液而导致破裂。这样, 由于协同作用, 两种组成物产生了良好的消泡效果。在消泡剂中应用非常广泛。

ADD: Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000
Tel: 86-552-3827158; Fax: 86-552-3822922 Website: www.iotasilica.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

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