

产品数据说明

北美孚

**BMF<sup>®</sup> NT 836-Roxal<sup>®</sup> 1000**

北美孚 絮状颗粒玄武岩矿物纤维

### BMF<sup>®</sup> NT836-Roxal<sup>®</sup> 1000

是由玄武岩等矿石熔炼抽丝制成的絮状颗粒纤维；外型为平均长度约 3--6mm、平均直径约 5 $\mu$ m 的不规则絮状颗粒状。用于沥青混凝土（SMA、OGFC、AC、AK、Superpave 等沥青路面）中起增粘、稳定、增强、增韧及增弹作用。可大幅提高沥青混凝土的高温抗车辙、低温抗裂、抗冻融的能力，大幅提高沥青路面耐老化、抗疲劳损害性能；可大幅增加路面的承载能力及使用寿命，降低路面全寿命周期成本。



®



®



所有的 **Roxal<sup>®</sup> 1000** 系列产品在全世界从致癌物质的分类中被免除。

**BMF<sup>®</sup> NT836-Roxal<sup>®</sup> 1000** 絮状颗粒矿物纤维典型物理特征：

参数	平均 / 范围	
	纤维直径 ( $\mu$ )	平均
纤维长度 (mm)	平均	3--6
筛分 (wt. %)*	通过直径 250 $\mu$ 筛	$\geq 95$ wt. %
	通过直径 63 $\mu$ 筛	$\geq 75$ wt. %
纤维含水率 (wt. %)	$\leq 0.1\%$	
熔点 ( $^{\circ}$ C)	$> 1250$	
密度 ( $g/cm^3$ )	$2.6 \pm 0.25$	
纤维分散性 (纤维粒度分布)	1mm~4mm, 35%	
	4mm~12mm, 60%	
	其余: 5%	
颜色	灰色	
不燃性要求 (600 $^{\circ}$ C 恒温箱, 5 分钟)	不燃, 不变质, 重量减少 $\leq 1.5\%$	

本产品适用于中华人民共和国交通部标准: **JT-T533-2020**《沥青路面用纤维》絮状矿物纤维。

声明: 本产品及制造和应用已获得中国发明专利授权:《一种玄武岩纤维颗粒及其制备方法和应用》

发明专利号: ZL 2017 1 0239212.9。

未经我公司授权, 仿制、销售、购买仿制品使用, 我公司有权追究其侵权法律责任!

**安全:** 在处理产品时需要遵守货物的安全和工业卫生惯例, 需要时应采取必要的预防措施和配备适当的个人保护装备。请在加工/或使用前阅读材料安全性能资料和产品相关的文字资料。

如需详细资料或希望订购, 请致电: **BMF<sup>®</sup> 客户服务:** 长沙北美孚新材料科技有限公司

电话: 0731-85540769 85540395 14789792999 肖 先生

[HTTP://www.bmf666.com](http://www.bmf666.com)

Email: bmf999@qq.com