

## 产品数据表

BLANC FIXE micro<sup>®</sup>

BLANC FIXE micro<sup>®</sup> 合成硫酸钡最大限度的去除了杂质成分（如石英），并且采用规定的生长过程从高纯度溶液中提取而出。该产品具有耐酸耐碱性，且不溶于水和有机溶剂。

它拥有中性色相，光折射率低 (BaSO<sub>4</sub> 为 1.64)，粒径分布范围极窄，光泽范围可控。其低比表面积 (<5m<sup>2</sup>/g) 和低耐磨性 (源于低摩氏硬度 ca. 3) 使得 BLANC FIXE micro<sup>®</sup> 合成硫酸钡易于被润湿和分散。

**产品优势包括：**

- 充当 TiO<sub>2</sub> 和彩色颜料的间隔增量剂，作为防絮凝的稳定剂，分散体系可以获得更高的固体物含量
- 耐光性和耐候性
- 辅助光泽调节、流变控制和加强力学性能

**典型属性**

BaSO <sub>4</sub> 含量 [%]	Ca. 99
有机处理	存在
亮度 L* (粉末)	Ca. 99
粒径 d50 (沉降图) [μm]	Ca. 0.7
45 μm筛余量[%]	≤0.004
pH 值	Ca. 9
电导率 [μS/cm]	<200
比重 [g/cm <sup>3</sup> ]	Ca. 4.4
热失重, 105°C [%]	<0.2
C.A.S 编号	7727-43-7

本数据表包含本颜料的典型属性。尽管提供有规格，但不能作为规格表。

## 产品数据表

# BLANC FIXE micro<sup>®</sup>

### 安全、健康与环境

就所有细粉而言，在处理合成硫酸钡时可产生风媒粉尘。应遵守良好的工业卫生实践以防止产生和后续吸入粉尘。有关更多信息，请参阅材料安全数据表。

### 存储

将产品无堆叠地存放在干燥封闭室内，保持正常温度和空气湿度。为实现最佳效果，建议将本产品存放在上述环境下，并在自发货日起的24个月内用完。

### 联系信息

Venator  
Titanium House, Hanzard Drive  
Wynyard Park, Stockton-on-Tees  
TS22 5FD, UK

电话：+44 (0)1740 608001  
电子邮件：[info@venatorcorp.com](mailto:info@venatorcorp.com)