

产品数据表

BLANC FIXE™ N

BLANC FIXE™ N 合成硫酸钡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_4 为 1.64)，粒径分布范围极窄，光泽范围可控。其低比表面积 ($<5\text{m}^2/\text{g}$) 和低耐磨性 (源于低摩氏硬度 ca. 3) 使得 BLANC FIXE™ N 合成硫酸钡易于被润湿和分散。

产品优势包括:

- 充当 TiO_2 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 ₄ 含量 [%]	Ca. 99
亮度 L* (粉末)	Ca. 99
粒径 d50 (沉降图) [μm]	Ca. 4
45μm筛余量[%]	≤0.01
pH 值	Ca. 8.5
电导率 [μS/cm]	<200
比重 [g/cm ³]	Ca. 4.4
热失重, 105°C [%]	<0.2
吸油量 [cm ³ /g]	Ca. 10 /100
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™ N

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12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

本通讯文件可用作其所述产品的通用指南。相关信息会定期更新。获取最新及更多信息，请访问：venatorcorp.com。尽管出于好意，但对于信息的准确性与完整性，我方不作担保。图片仅用于列举产品应用时可能出现的情形。本通讯文件不含（或不应被视为含有）任何（明示或暗示的）担保性内容。其中不作任何陈述、保证或承诺。与通讯文件的充分性、准确性、完整及合理性相关的责任，Venator 无论在当前或是未来均不予接受。以上所有责任均已明确免除。在所有情况下，您有责任确定信息和建议的适用性以及所述产品是否适合任何特定用途。除非本文件另有明确规定，否则不得在下述应用或过程中（或拟在下述各应用中）以使用、转售、分销、转移等方式处理 Venator 产品，包括：a) 在最终产品为硬质 PVC 的情况下使用铅稳定剂/稳定化系统；b) 食品；c) 化妆品；d) 药品或 e) 医疗用品。对于因我们疏忽而导致的人员伤亡，本通讯文件与免责声明均不对与之相关的索赔作任何限制。本通讯文件：a) 不对任意实体的任意知识产权做出许可；或 b) 不建议或授权任意侵犯知识产权的行为。除非另有经双方签署的书面协议，否则一切销售工作均须依照 Venator 一般条款和条件进行。文中的 Venator，其所指包括：Venator 的直接和间接附属机构，及上述机构的雇员、官员、代理商和经销商。文中的通讯文件，其所指包括：文件本身，以及其他为您提供（书面或口头）与本文件主题相关的任意形式或媒介的任何内容。BLANC FIXE™ 是 Venator 的商标。© 版权所有 2017.保留所有权利。文档参考代码：0023/1117/V1/MA