



CABOT

creating what matters

非处理型气相二氧化硅性

CAB-O-SIL® M-5

CAB-O-SIL M-5 是一种中等表面积非处理型气相二氧化硅，可显著增强液体系统的粘度、粉末的自由流动性以及硅橡胶和有机橡胶的补强。

所有非处理型气相二氧化硅都具有如下：

- 高纯度
- 聚集态结构
- 亚微米级粒度
- 低体积密度
- 亲水性表面

应用信息：

用于涂料、胶粘剂和其他液体系统的流变控制：

CAB-O-SIL M-5 广泛用于向液体系统提供增稠性、触变性（剪切稀释）和防沉降性能。M-5 在无极性到中等极性的系统中均非常有效。对于更高极性的系统，则处理型二氧化硅较为有效。M-5 在增稠效率和可分散性间提供最佳平衡。

粉末系统的自由流动性：

当混合到粘稠而流动性较差的粉末系统时，M-5 可减小休止角，改善粉末的流动性。在粉末系统存储期间，M-5 可减少结块和粘连。



硅橡胶和有机橡胶的补强：

CAB-O-SIL M-5 可用于硅橡胶和有机橡胶的补强。它可以有效增加硬度、抗拉性和伸长率。



包装类型:

CAB-O-SIL M-5 采用多层牛皮纸袋和柔性集装袋 (FIBC) 包装。在北美, 其规格为 18 × 10 lb 纸袋 (净重 180 lb) 和 250 lb FIBC, 包装上涂覆有聚乙烯。在欧洲和亚洲, 其规格为 18 × 10 kg 纸袋 (净重 180 kg) 和 150 kg FIBC, 包装上涂覆有聚乙烯。

产品供货规格:

可以联系您所在区域的卡博特公司办事处的销售经理或技术服务经理获得本产品的供货规格。

材料安全数据表:

可以联系您所在区域的卡博特公司办事处获得本产品的材料安全数据表, 也可以从我们的站点下载:

www.cabot-corp.com

此信息旨在提供便利并且仅供参考之用。本公司不对此信息或与此信息有关的产品做任何担保或保证, 亦无任何暗示。卡博特不作出任何明示或暗示保证, 包括适销性以及适用于与 (i) 此信息、(ii) 任何产品或 (iii) 知识产权侵权行为有关的特定用途的保证。由于使用或依靠此信息或与此信息有关的任何产品所产生的任何损害, 卡博特概不负责, 特此声明。

北美	欧洲	亚太地区	南美	中国
Cabot Corporation Business and Technical Center 157 Concord Road Billerica, MA 01821-7001 USA 客户服务: 电话: (800) 526-7591 技术服务: 电话: +1 (978) 663-3455 电话: (800) 462-2313 传真: +1 (978) 670-6167	Cabot Interleuvenlaan 15 i B-3001 Leuven BELGIUM 电话: +32 16 39 24 00 传真: +32 16 39 24 44	Cabot Specialty Chemicals Level 21 MNI Tower 2 11, Jalan Pinang 50450 Kuala Lumpur MALAYSIA 电话: +60 3 2164 8352 传真: +60 3 2161 0253	Cabot Latin America Division Rua do Paraíso, 148 - 5th Floor CEP 04103-000, São Paulo SP BRAZIL 电话: +55 11 2144 6400 传真: +55 11 3253 0051	卡博特 (中国) 有限公司 上海市吴泾 双柏路 558 号 邮编: 201108 中国 电话: +86 21 5175 8800 传真: +86 21 6434 5532