

CAB-O-SIL® LM-150

CAB-O-SIL LM-150 是一种低表面积气相二氧化硅，它可以适当增加液体和聚合物系统的粘度和补强。

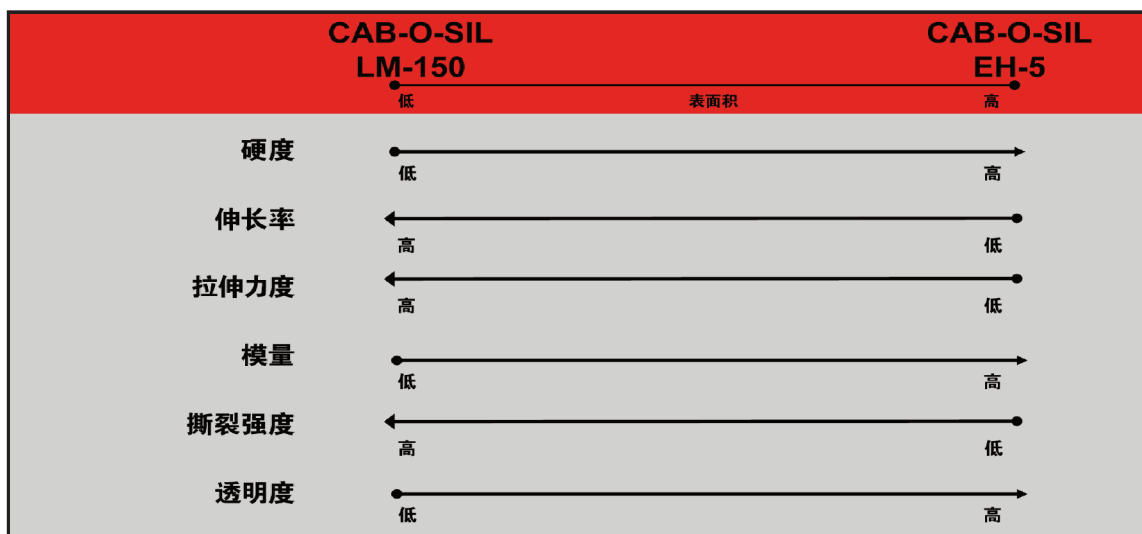
非处理型气相二氧化硅具有如下特点：

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

应用信息：

CAB-O-SIL LM-150 主要用于改变硅橡胶密封剂的触变性和硅橡胶的补强。

与其他非处理型气相二氧化硅的性能比较：



硅橡胶密封剂：

CAB-O-SIL LM-150 的主要应用是 RTV-1 和 RTV-2 硅橡胶密封剂。在非处理压缩型气相二氧化硅中，LM-150 具有在分散性、触变性以及补强性能之间的最佳平衡。虽然表面积高于 LM-150 的气相二氧化硅可提供更好的触变性和补强性能，但是在使用广泛用于密封剂行业的低剪切混合设备时，却无法达到足够的分散度。

硅橡胶：

CAB-O-SIL LM-150 可用于 HTV/HCR 的补强。虽然只能适当增加硬度、抗拉性和伸长率，但它是最容易分散的非处理型气相二氧化硅。由于非处理型气相二氧化硅具有亲水性表面，所以需要对其表面进行改性，以防止生胶硬化。



包装类型:

CAB-O-SIL LM-150 采用多层牛皮纸袋包装, 每袋 10 kg, 规格为 18 × 10 kg (净重 180 kg), 包装上涂覆有聚乙烯。本产品还采用 150 kg 柔性集装袋 (FIBC) 包装。对于其他散装类型, 请联系您所在区域卡博特公司办事处的销售经理。

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 Paraíso 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