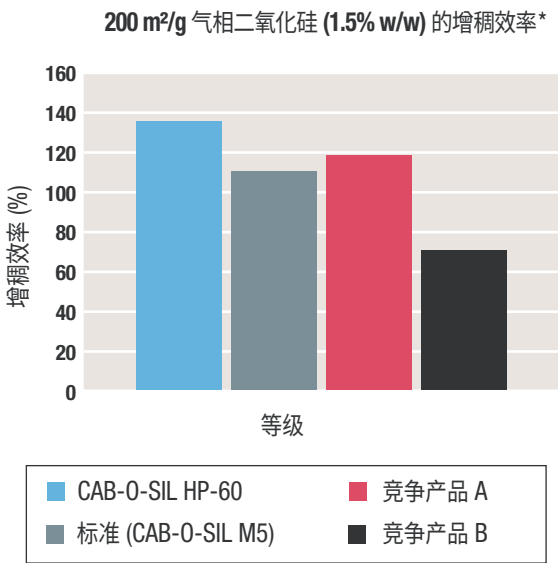




CAB-O-SIL® HP-60: 一种复合材料工业用高效 气相二氧化硅

CAB-O-SIL HP-60 是一种高纯度、非处理型、亲水型气相二氧化硅，其表面积为 200 m²/g，专门作为不饱和聚酯树脂的最有效的流变改性剂。

可采用与标准级气相二氧化硅相同的方式使用 CAB-O-SIL HP-60，在广泛的树脂化工领域（ORTHO、ISO、DCPD 等）中，其展现出较高的增稠效率（粘度变大）。即使在 DCPD 型树脂、低苯乙烯浓度的情况下，它仍然具有该优势。



* 这里将增稠效率定义为包含气相二氧化硅试样的通用 ORTHO 型不饱和聚酯树脂（38% w/w 苯乙烯）的粘度与包含标准品的该树脂粘度的比值。在相同的条件下进行分散和测量。

■ 加入 CAB-O-SIL HP-60 可带来如下好处

- 更有效地增稠，缩短处理时间
- 更易于分散，生成透明度更高的 ISO 型凝胶涂层
- 更高的触变指数（剪切稀释指数），改善固形物悬浮
- 对增效剂（触变增效剂）具有更高响应性，产生更好的稳定性

在欧洲，CAB-O-SIL HP-60 采用带有颜色代码的多层牛皮纸袋包装，每袋 10 kg。





欧洲

Cabot
Interleuvenlaan, 15 i
B - 3001 Leuven
BELGIUM
电话: +32 16 39 24 00
传真: +32 16 39 24 44

北美

Cabot Corporation
Business and Technical Center
157 Concord Road
Billerica, MA 01821-7001
USA
电话: +1 978 663 3455
技术服务:
电话: 800 462 2313
传真: +1 978 670 7035
客户服务:
电话: 800 526 7591

南美

Cabot Latin America Division
Rua do Paraíso, 148 - 5th floor
Paraíso CEP 04103-000
São Paulo SP
BRASIL
电话: +55 11 2144 6400
传真: +55 11 3253 0051
客户服务:
电话: 0800 195959

欧洲

Cabot Specialty Chem.
Inc.
Jebel Ali Free Zone
LOB 15, Office 424
Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
电话: +971 4 8871 800
传真: +971 4 8871 801

中东/非洲

Cabot Specialty Chemicals, Inc.
Level 21,
Etika Twins Tower 2
11, Jalan Pinang
50450 Kuala Lumpur
MALAYSIA
电话: +60 3 2096 3888
传真: +60 3 2162 0253

亚太地区

卡博特（中国）有限公司
中国上海吴泾
双柏路 558 号
邮编: 201108
电话: +86 21 5175 8800
传真: +86 21 6434 5532

免责声明。本文所包含的数据和结论是根据认为可靠的工作得出的；但是，卡博特不能也无法保证其他人是否可获得相似的结果和/或结论。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。卡博特不做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。

© Cabot Corporation, MA, U.S.A. 保留所有权利 2007

www.cabot-corp.com/fmo

CAB-O-SIL® 是卡博特公司的注册商标。CAB-O-SIL HP-60 是一种合成的无定形热解二氧化硅，CAS 编号为 112945-52-5。要获取产品数据表和/或材料安全数据表，请联系当地的卡博特代表或访问本公司网站。



CABOT

creating what matters