

CAB-O-SIL® TS-382

CAB-O-SIL TS-382 是一种中等表面积的气相二氧化硅，采用辛基三甲氧基硅烷进行表面处理。这种处理使其具有疏水性，从而与非处理型二氧化硅相比具有完全不同的性质。

TS-382 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
- 疏水性表面化学

应用信息：

CAB-O-SIL TS-382 为用于复合材料和工具的、中极性至强极性的胶粘剂、密封剂、涂料和树脂提供稳定的流变控制。

胶粘剂和密封剂：

CAB-O-SIL TS-382 可为胶粘剂和密封剂中的颜料/填料提供触变性（剪切稀释行为）、防流挂性和防沉降性。在环氧树脂和聚氨酯体系中，TS-382 尤其具有价值，它所施加的稳定流变控制导致极长的保质期和极好的产品稠度。TS-382 的表面处理提高了防潮能力，并有助于保持粘性。

涂料：

CAB-O-SIL TS-382 可为中极性至强极性有机或溶剂型配方（例如环氧树脂）提供稳定的流变控制。相比经聚二甲基硅氧烷 (PDMS) 处理的、知名的 CAB-O-SIL 720，TS-382 拥有层间粘合和防流挂性之间更好的平衡，这使其成为多层体系的理想之选。TS-382 拥有防流挂性、流动性和均匀性之间的良好平衡，这使其能够控制薄膜的厚度和外观。

包装类型：

CAB-O-SIL TS-382 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。

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来获取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。本公司不在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

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

欧洲

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

亚太地区

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

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

南美

Cabot Latin America Division
Rua do Paraíso, 148 - 5º andar
CEP 04103-000, São Paulo
SP BRAZIL
客户服务：
电话：+0800 19 5959
电话：+55 11 2144 6400
传真：+55 11 3253 0051

中东/非洲

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