

CAB-O-SIL® TS-610

CAB-O-SIL TS-610 是一种低表面积气相二氧化硅，已使用二甲基二氯硅烷进行表面改性。经过这种处理后，二氧化硅表面上的一些羟基被取代，使得二氧化硅的疏水性得以提高，并且具有与非处理型二氧化硅大不相同的性能。

TS-610 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-610 主要用于为非极性至中极性油墨、涂料和胶粘剂提供流变控制，以及作为粉末系统的自由流动剂。

油墨、涂料和胶粘剂系统：

与非处理型气相二氧化硅相同，其增稠机理为羟基之间的氢键合，因此，TS-610 可以成为非极性到中极性系统的有效增稠剂。虽然增稠能力低于具有相同基料二氧化硅表面积的非处理型气相二氧化硅，但 TS-610 不同的触变响应可提供更好的流动性和均匀性。

粉末：

与具有相同基料二氧化硅表面积的非处理型气相二氧化硅相比，TS-610 的疏水性表面具有较低的吸湿容量。因此，TS-610 在粉末系统中用作自由流动剂时，将引入和吸收较少的湿气。TS-610 是湿敏粉末系统的有效自由流动剂。在高湿度和温度的存储条件下，混合了 TS-610 的粉末系统不会/较少产生结块和成团现象。



包装类型:

CAB-O-SIL TS-610 采用多层牛皮纸袋包装, 每袋 10 lb 和 10 kg, 规格为 18 × 10 lb (净重 180 lb) 和 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

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
邮编: 201108
中国
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