

CAB-O-SIL® TS-620

CAB-O-SIL TS-620 是一种中等表面积的气相二氧化硅，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-620 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-620 主要用于非极性到中性油墨、涂料和胶粘剂的流变控制。

油墨、涂料和胶粘剂体系：

与非处理型气相二氧化硅一样，增稠的机理为羟基之间氢的键合，因此，TS-620 可以成为非极性到中性体系的有效的增稠剂。虽然增稠能力低于具有相同基质二氧化硅表面积的非处理型气相二氧化硅，但 TS-620 的不同的触变响应可提供更好的流动性和均匀性，从而得到更好的表面外观。

在例如聚氨酯之类的湿敏体系中，TS-620 的疏水性表面引入的水分少于具有可比基质表面积的非处理型二氧化硅，这可减少过早交联，提供更大的存储稳定性。

包装类型：

CAB-O-SIL TS-620 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

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