

CAB-O-SIL® TS-630



CAB-O-SIL TS-630 是一种高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-630 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-630 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-630 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-630 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-630 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-630 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 (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	中东/非洲
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 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	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	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