

CAB-O-SIL® TS-530

CAB-O-SIL TS-530 是一种高表面积气相二氧化硅，已使用六甲基二硅氮烷进行表面改性。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-530 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
- 疏水表面化学性



应用信息：

CAB-O-SIL TS-530 主要用于中极性至高极性油墨、涂料和胶粘剂中的流变控制和硅橡胶的补强。

油墨、涂料和胶粘剂系统：

在中极性至高极性油墨、涂料和胶粘剂中，TS-530 提供低粘度构造，使颜料和填料具有较好的防流挂性和防沉降性。以上这些性质使得 TS-530 在诸如防蚀涂料等高填充系统中十分有用。在高填充系统中，TS-530 使填料具有较好的抗沉降性，而不会明显增加不必要的粘度。

在表面外观较为重要的油墨和涂料中，TS-530 在防流挂性、流动性和均匀性间获得了良好的平衡，从而产生平滑的表面。

硅橡胶：

在 HTV 和液体硅橡胶中，TS-530 提供了良好的补强。由于表面经过完全处理，因此不必对二氧化硅表面进行进一步改性便可防止生胶硬化。TS-530 的表面处理与有机硅兼容，与非处理型气相二氧化硅相比，其可以更快地混合和分散。



包装类型:

CAB-O-SIL TS-530 采用多层牛皮纸袋包装, 每袋 10 lb 和 5 kg, 规格为 24 × 10 lb (净重 240 lb) 和 24 × 5 kg (净重 120 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, 包括适用性以及适用于与 (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 Paraiso, 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