

XYSIL 150

XYSIL150 是一种人工合成的、亲水型、纳米级气相二氧化硅，比表面积为 $150\text{m}^2/\text{g}$ 。因其独特的粒径特征、高纯度、聚合结构和低容积密度，广泛应用于硅橡胶、涂料、不饱和树脂等精细化工领域。



理化指标:

性能	单位	标准值	检测标准
比表面积(BET)	m^2/g	150 ± 25	GB/T10722
悬浮液 pH 值 (4%) (水和乙醇按 1: 1 比例混合)		3.8-4.5	GB/T1717
干燥减量 (105°C 条件下干燥 2h)	wt%	<1.5	GB/T5211.3
灼烧减量 (1000°C 灼烧 2h, 基于 105°C 干燥 2h 后产物)	wt%	<2.5	GB/T20020
筛余物(45 μm)	%	<0.05	GB/T5211.14
二氧化硅含量 (基于灼烧产物)	wt%	>99.8	GB/T20020
表现密度 (基于 105°C 干燥 2h 后产物)	g/L	25~60	GB/T5211.4
碳含量 (基于 105°C 干燥 2h 后产物)	wt%	<0.2	GB/T20020

河南迅宇化工有限公司

地址：河南省郑州市郑东新区商务外环路 18 号

电话：0371 69176282

传真：0371-69176283

邮箱：info@xunyuchem.com; technique@xunyuchem.com

网址：www.xunyuchem.com

XYSIL 150

应用:

- 室温硫化 (RTV) 硅橡胶
- 高温硫化 (HTV) 硅橡胶
- 涂料、油漆和油墨
- 密封胶和黏合剂
- 隔热材料
- 医药化妆品

性质:

- 流变性和触变性助剂
- 抗沉助剂、增稠剂、抗流挂助剂
- 提高自由流动和防结块
- 硅橡胶的补强剂

包装和运输:

XYSIL 150 采用多层牛皮纸袋包装, 每包 10 千克。置于托盘之上, 托盘外部缠绕多层塑料膜, 储存于干燥通风的仓库中, 以避免材料发生变质。

海运:

20'GP: 1.6 吨, 10 个托盘, 160 千克/托盘

40'GP: 3.2 吨, 20 个托盘, 160 千克/托盘

40'HQ: 3.6 吨, 20 个托盘, 180 千克/托盘

陆运: 卡车运输, 最少起运量 3 吨

以上信息基于我司目前研究结果, 旨在提供便利和参考之用。我司不对此信息或与此信息有关的产品作任何担保或保证。由于使用此信息或与此信息相关的任何产品所产生的任何损失, 本公司概不负责, 特此声明。

河南迅宇化工有限公司

地址: 河南省郑州市郑东新区商务外环路 18 号

电话: 0371 69176282

传真: 0371-69176283

邮箱: info@xunyuchem.com; technique@xunyuchem.com

网址: www.xunyuchem.com