

HB-630 气相法白炭黑

HB-630 是 HL-380 的亲水型气相二氧化硅通过 HMDS (六甲基二硅氮烷) 处理后的一种疏水型气相二氧化硅。

所属分类：疏水型气相法白炭黑

HIFULL-气相法白炭黑 | 疏水型

HB-630

1.特点

HB-630型是HL-380的亲水型气相二氧化硅通过HMDS(六甲基二硅氮烷)处理后的一种疏水型气相二氧化硅。



2.应用

弹性体，尤其是热硫化 (HTV) 硅橡胶和液体硅橡胶 (LSR)
涂料和油墨体系
消泡剂
打印机碳粉

3.性质

热硫化 (HTV) 硅橡胶和液体硅橡胶 (LSR) 的补强剂，更高的透明性
超高的疏水性和稳定的触变性，在涂料、油墨中防沉降、防流挂、触变
高比表面积、小粒径和良好的分散均匀性，赋予消泡剂良好的消泡能力
提高碳粉的自由流动性，均匀性及稳定性

4.理化数据

性质	单位	标准值	检查方法
悬浮液pH值(4%) (水和乙醇按照1:1比例混合)		5.5~8.0	GB/T 20020
干燥减量(105°C条件下干燥2h)	%	≤0.5	GB/T 20020
灼烧减量 (1000°C灼烧2h,基于105°C干燥2h后产物)	%	≤4.0	GB/T 20020
二氧化硅含量(基于灼烧后产物)	%	≥99.8	GB/T 20020
振实密度(基于105°C干燥2h后产物)	g/dm ³	40~60	GB/T 20020
碳含量(基于105°C干燥2h后产物)	%	2.5~4.0	GB/T 20020

