

HB-132 气相法白炭黑

HB-132 是 HL-200 的亲水型气相二氧化硅通过 HMDS (六甲基二硅氮烷) 深度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-132

1. 特点

HB-132型是HL-200的亲水型气相二氧化硅通过HMDS (六甲基二硅氮烷) 深度处理后的一种疏水型气相二氧化硅。

2. 应用

硅橡胶
胶粘剂和密封剂
消泡剂
调色剂

3. 性质

极低增稠效果和极佳的可操作性使其在聚合物中有很高的填充量
应用于硅橡胶填充量时有极佳的补强性能，如自流平的单组份室温硫化 (RTV-1K) 硅橡胶，双组份室温硫化 (RTV-2K) 硅橡胶以及液体硅橡胶 (LSR)
非常适用于透明体系
提高粉末涂料的自由流动性



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)		7.0~8.5	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