



氮化硼粉末

经 ISO 9002 认证

氮化硼纯粉

—PT350,PT360,PT370

一、产品描述

Momentive特殊性能材料PolarTherm氮化硼粉末中的PT350, PT360, PT370, 为中等密度六方块状, 晶体大小为10-15 μm , 平均微粒大小为125~250 μm 。这些等级粉末的凝聚成块的性质, 使得该聚合物在较负荷应用中维持一定的粘度, 但不会显著增加化合物中BN的比重。注意混合时不要将大块聚合物打散。

二、基本元素

Ca, Si.....<500 ppm (每种元素)
Cu, Al, Mg, Fe, K.....<100 ppm (每种元素)
Cl, S.....<50 ppm (每种元素)
Na.....<20 ppm
其他.....<10 ppm 每种

三、典型特性

型号	PT350	PT360	PT370
晶体类型	六方 (石墨)	六方 (石墨)	六方 (石墨)
颜色	白色	白色	白色
平均微粒大小 μm	125-150	250	250
晶体大小 μm	10	9	10-15
表面积 m^2/g	3.3	6.5	2.6
摇实密度 g/cc	0.7	0.5	2.6
含氧量%	0.3	0.3	0.2
可溶性硼酸盐%	0.1	0.1	0.3
碳含量%	0.03	0.03	0.03
型号	PT350	PT360	PT370

上海坪尧贸易有限公司

地址: 上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1210 室

网站: www.pingyiao.com

E-mail: info@pingyiao.com

电话: 021-64705533

传真: 021-64820538

24 小时服务热线: 15900706965



MOMENTIVE
performance materials

氮化硼粉末

经 ISO 9002 认证

四、氮化硼通性

- 导热
- 绝缘性
- 低的介电常数和介电损耗
- 高温稳定性
- 润滑
- 化学惰性
- 不会润湿
- 多中晶体大小和颗粒组成

五、产品应用

Momentive PolarTherm氮化硼粉末的导热性能与机械模具相结合，使其广泛用于热处理材料中，包括：缝隙填充和底层填充，陶瓷制造和混合成型，硅胶和硅胶垫，液态密封剂，复合热塑塑料。

Momentive 特殊性能材料，已经生产出超过80种等级的BN粉末，满足广泛的应用需要，并且拥有超过40年的氮化硼合成与精制经验。

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1210 室

网站：www.pingyiao.com

E-mail：info@pingyiao.com

电话：021-64705533

传真：021-64820538

24 小时服务热线：15900706965