

# 德国瓦克气相二氧化硅T40亲水型白碳黑

产品名称	德国瓦克气相二氧化硅T40亲水型白碳黑
公司名称	上海浦皓化工有限公司
价格	58.00/公斤
规格参数	品牌:卡博特 型号:M5 产地:江西
公司地址	上海市青浦区赵重公路2555号
联系电话	086-02159889296 13761443736

## 产品详情

德国瓦克气相二氧化硅T40气相白碳黑T40

**产品性质：**是一种人工合成的，亲水型的，无定形二氧化硅，由火焰水解法制备而成。比表面积为400平方米/克，粒径7纳米。

**应用领域：**不饱和聚酯树脂，涂料，印刷油墨，润滑脂，胶粘剂；作为弹性体，主要是硅橡胶的补强填料；在粉末涂料，食品材料等方面，可作为增加流动性的助剂。

HDKT40在多种有机系统中均可作为增稠和触变添加剂，包括不饱和聚酯树脂，涂料，印刷油墨，润滑脂，胶粘剂等。可以达到高光泽和高透明性的效果。HDKT40可用来作为弹性体，主要是硅橡胶的补强填料。在粉末涂料，食品材料等方面，可作为增加流动性的助剂。

**特殊性质：**高纯度白色粉末状。

**产品应用：**HDKT40在多种有机系统中均可作为增稠和触变添加剂，包括不饱和聚酯树脂，涂料，印刷油墨，润滑脂，胶粘剂等。可以达到高光泽和高透明性的效果。HDKT40可用来作为弹性体，主要是硅橡胶的补强填料。在粉末涂料，食品材料等方面，可作为增加流动性的助剂。

**产品参数：**

**主要性能方法单位数值**

二氧化硅含量1)DIN EN ISO 3262-19%>99.8

烧失量2) ( 1000 /2h ) DIN EN ISO 3262-19%<2

二氧化硅密度g/l2200

折光系数1.46

硅烷醇基团密度SiOH/nm<sup>2</sup>

电阻 ( 密度40g/l ) [ cm]>1013

BET - 表面积DIN ISO 9277/DIN 66132m<sup>2</sup>/g360 - 440

浓度4%的分散液pH值DIN EN ISO 787-93.8-4.3

填充密度DIN EN ISO 787-11g/l约40

干燥失重3)(105 ,2h)DIN EN ISO 787-2%<1.5

筛余量 ( 根据Mocker>40 μ m ) DIN EN ISO 787-18%<0.04