

卡博特疏水白炭黑TS720气相二氧化硅绝缘隔热性

产品名称	卡博特疏水白炭黑TS720气相二氧化硅绝缘隔热性
公司名称	广州市敬益新材料有限公司
价格	20.00/件
规格参数	品牌:卡博特 型号:TS720 比表面积:200
公司地址	长江绿岛一期
联系电话	020-37307357 19926057696

产品详情

品牌：美国 卡博特

型号：TS720

形态：呈蓬松无定形白色粉末状的 [疏水气相二氧化硅](#)

卡博特疏水气相二氧化硅TS720产品参数：

比表面积 (B.E.T.)	m ² /g200±25
值 (4wt%水溶液)	3.7-4.7
干燥减量005 /2小时)	≤1.5
灼伤减量005 /2小时)	≤1.5
堆积密度g/	50
筛余物(wt.%)	<0.05
HCL含量(wt.%)	<0.025

卡博特气相白炭黑TS720的特性：

改善粉体流动性

隔热性

绝缘性

液体流变性能控制

不同白炭黑的应用领域

应用领域	应用行业	载体?体系	性能特点	推荐产品型号
涂/料	粉末涂料	电晕放电起电	流化作用(自由流动)、表面光滑、低添加量时粉末稳定及运输效率	TS-530,TS-610,M-5,H-5,EH-5
		摩擦起电	表面品质、减少橘皮、防止结块、提高光泽及稳定性	SpectraI?81,100
	清漆	聚氨酯、丙烯酸、环氧聚酯、氨基	高光泽、流变控制、抗流挂、流平、耐刮擦	TS-530,TS-610,M-5,EH-5
	液态涂料	溶剂型高固份涂料	抗沉降、抗流挂、流平	M-5,H-5,EH-5,HS-5,TS-720
		丙烯酸、聚酯、硝基	抗沉降、抗流挂、流变控制	M-5,EH-5,2020K
		环氧、乙烯基聚酯、聚氨酯	抗沉降、抗流挂、流变控制	TS-610,TS-720
		多彩涂料(金属鳞片)	金属鳞片定向排列、防腐	M-5,H-5,EH-5,TS-530,TS-610,TS-720
	UV固化涂料	工业漆及船舶涂料	防腐、耐潮	TS-530,TS-610,TS-720
		所有体系	抗流挂、流变控制	TS-610,M-5
复合?材料	层压树脂	乙烯基、环氧基树脂、聚酯纤维	增厚、流变控制、抗沉降	TS-610,TS-720,HP-60,PTG,M-5,H-5,EH-5
	凝胶漆	乙烯基、环氧基树脂、聚酯纤维	增厚、流变控制、抗沉降	TS-610,TS-720,HP-60,PTG,M-5,H-5,EH-5
	铸磨树脂	聚氨基甲酸酯	增厚、流变控制、抗沉降	TS-610,TS-720
粘合\剂	电器	环氧基树脂、丙烯酸等	触变性、抗流挂、粘性	保 TS-720,EH-5
	建筑物	环氧基树脂、聚氨酯、MS高分子聚合物	触变性、抗流挂	TS-720,M-5
	其他	橡胶,溶剂	抗流挂、抗沉降	TS-530,TS-610,TS-720,M-5,H-5,EH-5
		环氧基树脂、聚氨酯、UP聚氯乙烯、醋酸乙烯	抗凹陷性、流动性、触变性、抗沉淀性	TS-610,M-5,H-5,EH-5
密封\剂	机动车辆	氰基丙烯酸酯	抗凹陷性	TS-720
		聚氨酯	触变性、抗凹陷性、挤压频率、低湿气控制	TS-720,TS-610,M-5
	建筑物	聚氨酯、MS高分子聚合物	触变性、抗凹陷性	TS-720,TS-610
	其他	硅树脂、聚氨酯、亚克力树脂	抗凹陷性、流变控制、抗沉降	TS-720,TS-530,M-5,L M-150
硅橡\胶	RTV-硅酮密封剂(1种成分)	丁基橡胶、其他	抗凹陷性	TS-720,TS-610,M-5
		硅橡胶	流变控制、加固性、抗凹陷性、扩散性、表面质量、持续性	LM-150,LM-150D,M-7D,M-5,TS-610
	RTV-模制原料(2种成分)	硅橡胶	流变控制、加固性	LM-150,LM-150D,M-

	HTV-(聚)硅酮	硅橡胶	抗凹陷性、扩散性、5 表面质量、持续性 加固性、抗延伸性、 M-5,H-5,EH-5,TS-610 透明度、随意性 ,TS-720
	LSR	硅橡胶	流动控制、抗凹陷性 M-5,H-5,EH-5,TS-610 、加固性、抗沉淀性,TS-530
印刷\油墨	液体墨水	溶剂、水样的、油基的	流变控制、抗沉淀性 M-5,HS-5,EH-5,TS-720 、抗模糊性 0
	平板印刷油墨	油基的	流变控制、疏水性、 M-5,HS-5,EH-5,TS-720 抗模糊性 0,TS610
制药	筛网印花墨水 很多	所有松香系 很多	流变控制 M-5,TS-720 流化作用(自由流动) M-5P,M-5DP 、含量均匀度、硬度 、悬浮、热稳定性、 透明度
个人?护理	很多	很多	光散射与漫射、持久 M-5,H-5,EH-5,HS-5, 性、流变性、粘性、 TS-530,TS-610,TS-720 温度稳定性、抗沉淀 ;SpectraI?PC-401 性、抗凝性、抗水性 、吸收性
食\品	很多	很多	抗凝性、流动性、保 M-5,EH-5,M-5P,M-5 存性、色调 DP
墨?粉	两用元件-负电荷	树脂(苯丙乳液,聚酯) 、炭黑、颜料	抗凝性、流动性、电 TG-810G,TG-811F,T 荷一致性、外形高质 G-828F,TG-829F 量、载体耐用性
	两用元件-正电荷	树脂(苯丙乳液,聚酯) 、炭黑、颜料	抗凝性、流动性、电 TG-820F 荷一致性、外形高质 量、载体耐用性
	单成分磁性调色剂	树脂(苯丙乳液,聚酯) 、氧化铁、颜料	抗凝性、流动性、电 TG-810G,TG-811F,T 荷一致性、外形高质 G-828F,TG-820F 量、载体耐用性
	单成分非磁性调色剂	树脂(苯丙乳液,聚酯) 、氧化铁、颜料	抗凝性、流动性、电 TG-810G,TG-811F,T 荷一致性、外形高质 G-308F,TG-820F 量、载体耐用性

注:以上是经验总结，具体情况可以咨询我们的客服15108983592

卡博特疏水气相二氧化硅TS720的应用领域：