



东莞东超新材料科技有限公司

DCN-6000QT 产品规格书

1.产品特点

纯度高，吸油值低，填充量高，导热性能好，低密度，耐温等。

2.产品用途

低密度凝胶产品充当导热填料。

3.技术参数

1.主要成分:			
俗称	化学名称	含量/%	CAS 编码
氧化铝	Al ₂ O ₃	/	1344-28-1
氮化铝	AlN	/	24304-00-5
石英	SiO ₂	<0.1	60676-86-0
氧化铁红	Fe ₂ O ₃	<0.1	1309-37-1
2.物理数据			
检测项目	单位	标准	检测值
外观	无	灰白色粉末	目视
D50	um	<20	6.1
吸油值	%	<20	12.9
白度	%	>50	60.1
pH 值	无	7-9	8.0
水分	%	<0.5	0.31

4.使用建议

在 100cps 硅油中，油粉比例=1:14 充分混合均匀可制备导热系数 6.0w/(k.m) 密度 2.9g/cm³ 的导热垫片。

5.包装规格和保质期

25kg/包，常温干燥密闭 3 个月。

6.注意事项

产品密封保存。