

耐磨 增硬纳米油性二氧化硅分散液 高透光率液体

产品名称	耐磨 增硬纳米油性二氧化硅分散液 高透光率液体
公司名称	南京天行新材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:天行新材料 型号:TSD
公司地址	南京市光华路白下高新区
联系电话	025-84215819 13851860045

产品详情

油性纳米氧化硅分散液

油性纳米氧化硅分散液以有机溶剂为分散介质，通过特殊的分散工艺，使纳米氧化硅粉体颗粒充分的分散在有机溶剂中，形成一种均匀稳定的纳米分散体系。

产品理化指标

产品型号	tsd-a2	tsd-a01	tsd-c05	tsd-c10	tsd-c3	tsd-pg
产品外观	带蓝相白色液体	带蓝相白色液体	带蓝相白色液体	带蓝相白色液体	带蓝相白色液体	带蓝相白色液体
溶剂	异丙醇	异丙醇	丁酯	丁酯	丁酯	丙二醇甲醚
sio2含量wt%	15	15	20	20	20	20
粒径 d50 nm	150nm	50nm	50nm	100nm	500nm	100nm

粘度 25 ° c , mpa · s	<100	<100	<100	<100	<100	<100
密度 g/ml	0.98	0.98	1.08	1.08	1.08	1.12

油性纳米氧化硅分散液可分散于酒精、甲醚、丁酯、酮等溶剂中，产品参数可根据客户要求调整。

产品特性

优异的分散性和稳定性，纳米氧化硅粉体颗粒极其稳定的分散在有机溶剂中，粒径分布集中，不易团聚和沉淀，能够稳定存储12个月；

可自由控制浆料粒径，参数可根据客户要求调整；

油性纳米氧化硅分散液区别于硅溶胶，为纳米氧化硅粉体颗粒在溶剂中的纳米分散体系，具有更好的物理、化学性能；

具有高纳米固含量、低粘度的特性，和油性体系相容性好，易于添加和混合，可操作性强；

产品批次间质量稳定性高。

产品应用

油性纳米氧化硅分散液特别适合用于无机-有机复合材料、油性体系中的纳米改性，相容性好，易于添加和混合。

用于油性涂料，可以提高涂层硬度、耐磨、抗刮擦、疏水等性能。

用于功能性树脂中，起到增强、增硬、防眩、耐热、绝缘等纳米特性。

用于胶粘剂、密封胶行业，可以提高粘结性、密封性、防老化、疏水、补强等性能。

包装：25kg , 200kg/桶