

N-1127-40W

Nano-silica solution

水性纳米二氧化硅溶液

INTRODUCTION

应用：N-1127-40W 是纳米级中空二氧化硅水溶液，特殊的中空结构可以得到更低的折光指数，纳米级的分散粒径使涂层具有非常好（>95%）的透明性。于各水性体系树脂相溶性好，储存稳定。应用于光伏、汽车、建筑玻璃，电子薄膜等纳米涂层添加剂起到减反、增透的效果。

INTERMISCIBILITY

单体：与各类常规水性单体具有相溶性。

溶剂：与醇及醇醚溶剂具有混溶性。

TYPICAL VALUES

Appearance	半透明液体
Nanosilica(wt%)	20
Viscosity at 25°C,mPa.s	100-300
PH Value	8-9
Refractive index(nD ²⁵)	1.27
Relative Density	1.02
Nanoparticle Size	40-50nm

packing: 1kg 塑料桶 , 20kg 塑料桶

更详尽的应用参考资料及 MSDS 备索……

APPLICATION

涂料：光学膜纳米涂层，低折光指数！具有二氧化硅的物理、光学、化学性能。