



نانوسیال پایه آبی اکسید منیزیم



این نانوسیال از روش دومرحله ای و با استفاده از سورفکتانت های خاص تولید می شود. این سیال پایه اکسیدی به دلیل قیمت مناسب نانوذرات اکسید منیزیم و خواص مطلوب حرارتی آن ها، قابلیت های کارکردی و آزمایشگاهی فراوانی دارد. از سوی دیگر، تحقیقات شرکت کیمیا نانو دانش نشان داده است که استفاده از این نانوسیالات درون مبدل حرارتی، می تواند باعث بالا رفتن بهره وری و افزایش قابل توجه عدد ناسلت و ضریب انتقال حرارت جابجایی در رینولدز های برابر باشد. نتایج این تحقیقات در ژورنال های معتبر بین المللی به چاپ رسیده است.

کاربرد: سیال عامل حرارتی، سیال آزمایشگاهی، ضد یخ و ضد جوش

غلظت (کسر حجمی): قابل تهیه در کسرهای حجمی مختلف تا ۲٪

آدرس: سمنان - میدان استاندارد - بلوار جوان - پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان - ساختمان شهید شهریاری - واحد ۱۱۵

کد پستی: ۳۵۳۵۱۵۹۳۱۵

تلفن: ۰۲۳ - ۳۳۶۰۵۰۲۲

وب سایت: www.KimiaNanoDanesh.ir

پست الکترونیک: iranknd@gmail.com