



آنتی فوم سیلیکونی Silicon Antifoam

این محصول، یک آنتی فوم غیر یونی حاوی ۳۲٪ مواد فعال است و دارای خواص ضدکفی بالا در طیف گسترده‌ای از کاربردهای صنعتی می باشد. آنتی فوم سیلیکونی یک گزینه مناسب برای پایین آوردن کف و پایدار سازی کف در دماهای پایین است. در طیف وسیعی از pH موثر بوده و به سرعت کف را کاهش می دهد. برخی از کاربردهای این ضد کف در صنایع نفت و گاز، تصفیه آب و پساب و فرآیندهای شیمیایی می باشد.

اطلاعات ایمنی

این محصول بی خطر و غیر سمی است. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد ایمنی، بهداشت و محیط زیست به برگه داده ایمنی ماده (MSDS) مراجعه شود.

بسته بندی

این محصول در بسته بندی های ۲۰، ۶۰ و ۲۰۰ کیلوگرمی عرضه می شود.

نگه داری و حمل و نقل

محصول فوق باید در دماهای بین ۳۵-۵ °C در ظروف در بسته نگهداری شود. به عنوان ماده ای مبتنی بر آب، باید از انجماد محصول جلوگیری شود. این محصول در صورت یخ زدگی، کارایی خود را از دست می دهد.



خواص فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	سفید شیری
درصد مواد فعال	۳۲
بو	بی بو
سیستم تعلیق کننده	غیر یونی
دانسیته	۱ kg/L
رقیق کننده	آب
ویسکوزیته در ۲۵ °C	۲۰۰-۵۰۰۰ mm ² /s
pH	۶/۵-۷/۵

روش استفاده

میزان مصرف برای همه آنتی فوم ها و دیفومرها با توجه به کاربرد و شرایط موجود، متغیر است. برای انتخاب دقیق و بهینه محصول، ارزیابی عملکرد آنتی فوم ضروری است. برای بهره وری بهینه، ضد کف سیلیکونی باید با نسبت مناسب آب رقیق شود. اگر بیش از ۲۴ ساعت از امولسیون رقیق شده می گذرد؛ بهتر است قبل از استفاده به هم زده شود. دوزهای معمول تزریق از ۵ ppm آغاز می شود. در هر صورت، غلظت دقیق مناسب باید با آزمایش بر روی ضدکف بدست آید.

پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی ایران

کرج، کیلومتر ۱۰ اتوبان قزوین، خروجی پارک علم و فناوری البرز، خیابان شهدای جهاد دانشگاهی، مجتمع تحقیقاتی شهدای جهاد دانشگاهی

تلفن: ۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۵۰

دورنگار: ۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۶۰

کارشناس فنی: آقای مهندس رضاخانی (۰۹۱۲۷۲۰۳۴۶۶)