

TACHEM 4055

Technical Data Sheet

شرکت شیمیایی تصفیه

مواد شیمیایی حوزه آب و انرژی / مواد شیمیایی حوزه نفت

نکات مهم

میزان مصرفی Tachem 4055 به کیفیت feed water و غلظت انواع رسوبات موجود در محل تزریق دارد.

حفاظت و نگهداری

در هنگام استفاده از دستکش، ماسک و عینک استفاده نمایید.

ویژگی‌ها و توضیحات

آنتی اسکالانت pH بالا و آنتی فولانت فرآیند اسمز معکوس

Tachem 4055 یک بازدارنده رسوب (آنتی اسکالانت) با کارایی بالا در سیستم‌های اسمز معکوس (RO) به منظور کنترل تشکیل رسوبات غیر آلی است. Tachem 4055 یک آنتی اسکالانت مایع است که به عنوان عامل بازدارنده تشکیل رسوب و دیسپرس کننده ذرات کلوئیدی در غشاهایی از جنس سلولز استات با ضخامت کم عمل می‌کند.

مزایای استفاده از Tachem 4055

- غیر سمی
 - عملکرد بازدارندگی بالایی را در غلظت‌های بالای 1000ppm کلرین نشان می‌دهد.
 - پراکندگی بالای رسوب کربنات کلسیم در pH های بالاتر از ۱۰ و قلیابیت بالای ۷۵۰
 - بازدارنده رسوب مناسب برای کلسیم سولفات
 - قیمت مناسب
 - سازگار با انواع غشاهای سلولزی و پلی‌آمیدی
- Tachem 4055 به هر نسبتی در آب حل می‌شود. این محصول می‌تواند به صورت مستقیم یا به صورت رقیق شده در حلال آب در محل استفاده تزریق شود. حداقل غلظت کاربردی در محل استفاده 10%w/w پیشنهاد می‌شود. Tachem 4055 بایستی به صورت پیوسته در محل کاربرد تزریق گردد. مقدار مصرفی این محصول وابسته به جریان feed water و نوع و غلظت رسوبات موجود در محل مصرف است. بالاترین میزان مصرفی پیشنهادی Tachem 4055 معادل 5ppm است.

خواص ویژه

شکل ظاهری	مایع زرد کم‌رنگ
دانسیته (g/ml)	1.15±0.03
ویسکوزیته (20 °C)	20-60
pH (as is)	8.0-9.0
Fe, mg/L	20 max
Chloride (as Cl-)%	0.02 max



INFO@CHEMICALTASFYEH.COM



WWW.CHEMICALTASFYEH.COM



+982149013000



Unit2 No.2 Palik Avenue Shahrn
St. Tehran Iran