



## بازدارنده رسوب SIF 2503

بازدارنده‌های رسوب یک دسته از مواد شیمیایی خاص هستند که برای کاهش و جلوگیری از تشکیل رسوب در سیستم‌های حاوی آب و پیشگیری از انسداد خطوط لوله جریانی، شیرآلات و پمپ‌های فرایند تولید نفت استفاده می‌شوند.

### کاربرد

این فرمولاسیون برای جلوگیری از تشکیل رسوبات کلسیم کربنات و سولفات در سیستم‌های تزریق آب دریا و آب سازند به کار می‌رود. مقدار مصرف بسته به شرایط سیستم و ترکیب آب از ۵ تا ۴۰ میلی گرم بر لیتر توصیه می‌شود.

### مشخصات

|  |                         |
|--|-------------------------|
| نام  | بازدارنده رسوب SIF 2503 |
| سایر نام‌ها                                | Antiscalant             |
| شکل ظاهری (۲۵ °C)                          | مایع زرد رنگ            |
| حالات                                      | محلول در آب             |
| pH   | ۵-۶                     |
| دانسیته ویژه (۲۵ °C) (g.cm <sup>-3</sup> ) | ۱/۲                     |
| ویسکوزیته (۲۵ °C) (mPa.s)                  | حداکثر ۱۰               |

