

المزايا والفوائد

- **حزمة الحماية المتقدمة من التآكل:** تحتوي على مثبطات التآكل في قاع البئر لتوفير حماية فائقة في بيئات الغاز الحمضي العدوانية.
- **تركيبة تعتمد على الهيدروكربونات:** متوافقة تمامًا مع سوائل قاع البئر والهيدروكربونات المكونة، مما يضمن استقرارًا ممتازًا دون المساس بسلامة الخزان.
- **قابلية فصل عالية للماء:** يعزز التخلص السريع من الماء وسوائل الآبار، مما يحافظ على أداء التشحيم في الظروف الرطبة.
- **التشحيم والإغلاق الفعال:** يوفر تشحيمًا فائقًا وبشكل حادًا وافيًا متينًا يقلل من تآكل المعدن بالمعدن على الأسلاك المضففة والكابلات وحبال الأسلاك والأسلاك المغلفة.
- **يقلل من فقدان سوائل الآبار:** يقلل الالتصاق الممتاز وفصل الماء من فقدان السوائل أثناء العمليات، مما يحسن الكفاءة ويقلل من التعرض البيئي.
- **مقاومة عالية للغاز H_2S و CO_2 :** تم تثبيطها بشكل خاص لخدمة الغاز الحمضي وتعمل بشكل موثوق في البيئات التي تحتوي على ما يصل إلى 20% من CO_2 و H_2S في درجات حرارة وضغوط عالية تتجاوز 10000 رطل لكل بوصة مربعة.

الصحة والسلامة

لا يُتوقع أن يشكل هذا المنتج أي مخاطر صحية ضارة عند استخدامه على النحو المقصود.

للحصول على تفاصيل إضافية، يرجى الرجوع إلى صحائف بيانات السلامة المنفصلة، والمتوفرة عند الطلب.

وصف

سيلفر إف إكس (Silver FX) هو مانع تسرب شحم عالي الجودة مصمم خصيصًا للاستخدام في بيئات الآبار العميقة شديدة التآكل. يتميز هذا المنتج بتركيبة متطورة للحماية من التآكل، تشمل مثبطًا للصدأ، ومثبطًا متخصصًا للتآكل في الآبار العميقة، ومادة ماصة لكبريتيد الهيدروجين (H_2S)، ومواد منظمة لدرجة الحموضة. يوفر هذا المزيج المتكامل حماية فائقة ضد التآكل الناتج عن الرطوبة، وكبريتيد الهيدروجين (H_2S)، وثاني أكسيد الكربون (CO_2)، والسوائل الحمضية في ظروف الضغط ودرجة الحرارة العالية. صُمم **Silver FX** خصيصًا لعمليات تسجيل آبار النفط والغاز وغيرها من تطبيقات الأسلاك. يوفر تزيينًا فعالًا للأسلاك المضففة، والكابلات، وحبال الأسلاك، والأسلاك المغلفة، مما يساعد على إطالة عمر المعدات في البيئات شديدة التآكل.

التطبيقات

يوصى باستخدام سيلفر إف إكس في الحالات التالية:

- تطبيقات الأسلاك ذات درجة الحرارة العالية والضغط العالي حتى 10000 رطل لكل بوصة مربعة وأكثر.
- بيئات قاع البئر المسببة للتآكل والتي تحتوي على ما يصل إلى 20% من ثاني أكسيد الكربون وكبريتيد الهيدروجين.
- خدمة الغازات الحمضية حيث يلزم تثبيط فعال للغازات المسببة للتآكل.
- عمليات تسجيل آبار النفط والغاز وغيرها من تطبيقات الأسلاك الصعبة.

البيانات الفنية / الخصائص الفنية

ملكيات	Silver FX
لون	العنبر
تناسق	مبتدل
اللزوجة عند 40 درجة مئوية، سنتي ستوك	750
مؤشر اللزوجة	100
نقطة الوميض، درجة مئوية (فهرنهايت)	<220 (428)
قابلية الفصل	يمر
رمز المنتج	SFX

*جميع الخصائص نموذجية وقد تختلف.

التزم دائمًا بتعليمات الشركة المصنعة بشأن سائل المعدات المناسب. لا تتحمل شركة لوبكيم سبيشاليتيز أي مسؤولية عن أي سوء استخدام للمنتج أو تطبيقه بشكل غير صحيح.

شركة لوبكيم سبيشاليتيز المحدودة

12373 طريق كولستاد، كونرو تكساس 77302 • 9538-350(281) • <https://lubchemspecialties.com>