

WM-728HT

مانع تسرب الشحم السلكي - درجة حرارة عالية - خدمة محسنة في البيئات المسببة للتآكل

وصف:

تم تعزيز مانع التسرب الشحمي Lubchem WL-728HT المخصص لخطوط الحفر السلكية ليتحمل درجات الحرارة العالية والبيئات شديدة التآكل. يحتوي 728HT على تركيبة فائقة الحماية من التآكل، تشمل مثبطاً للصدأ، ومثبطاً للتآكل في قاع البئر، ومزيلاً لكبريتيد الهيدروجين، ومواد منظمة لدرجة الحموضة. يوفر هذا المزيج حماية لا مثيل لها ضد التآكل في بيئات قاع البئر الساخنة ذات الضغط العالي، حيث يتعرض المستخدم للرطوبة وكبريتيد الهيدروجين وثاني أكسيد الكربون والسوائل الحمضية المسببة للتآكل. صُمم هذا الزيت خصيصاً للاستخدام في عمليات تسجيل آبار النفط والغاز، وغيرها من تطبيقات خطوط الحفر السلكية التي تتطلب مانع تسرب ديناميكيًا تشحيميًا.

التطبيقات:

يُثَبِّط مُشَحِّم WL-728HT الغازات الحمضية، ويحمي الأسلاك في ظروف تحتوي على 20% من ثاني أكسيد الكربون وكبريتيد الهيدروجين، ودرجات حرارة وضغوط عالية تصل إلى 10000 رطل لكل بوصة مربعة وأكثر. يُوصى باستخدام مُشَحِّم Lubchem WL-728HT للأسلاك المضففة والكابلات والحبال السلكية. يُطَبَّق بواسطة رؤوس التحكم في حقن الشحم ومُشَحِّمات الكابلات، وهو متوفر بدرجات اللزوجة ونطاقات درجات الحرارة التالية. سلسلة 700 عالية الحرارة متوفرة بدرجات لزوجة 16 و 20 و 24 و 26 و 28.

سمات:

- حزمة محسنة لمقاومة التآكل
- أساس هيدروكربوني
- يوفر التشحيم والتسريب
- يقلل من فقدان سوائل البئر أثناء التشغيل
- مقاوم لكبريتيد الهيدروجين وثاني أكسيد الكربون
- يقلل من التقطير والتناثر
- غير موصل للكهرباء
- تتوفر لزوجات مخصصة عند الطلب

ملكيات:

المظهر سائل لزج بلون كهرماني داكن

الكثافة 7.5 رطل / غالون نموذجي

الكثافة النوعية عند 25 درجة مئوية 0.90-83

نقطة الوميض (ASTM D92) 390 فهرنهايت (198 درجة مئوية)

نطاق اللزوجة من 28000 إلى 31500 سنتي بواز عند 25 درجة مئوية

نطاق درجة الحرارة من 90 درجة فهرنهايت (32 درجة مئوية) إلى 150 درجة فهرنهايت (66 درجة مئوية)

مؤشر اللزوجة 295

WL-728HT - REV Wireline: Measure of Viscosity vs. Temperature

