WL-724HT

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

وصف:

تم تحسين مانع التسرب الشحمي Lubchem WL-724HT المستخدم في عمليات تسجيل بيانات آبار النفط والغاز السلكية، ليتحمل درجات الحرارة العالية والبيئات شديدة التآكل. يحتوي 724HT على تركيبة فائقة الحماية من التآكل، تشمل مثبطًا للصدأ، ومثبطًا للتآكل في قاع البئر، ومزيلًا لغاز كبريتيد 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، وغاز كبريتيد الهيدروجين، وثاني أكسيد الكربون، والسوائل الحمضية المسببة للتآكل. صُمم هذا الزيت خصيصًا للاستخدام في عمليات تسجيل بيانات آبار النفط والغاز، وغيرها من تطبيقات الأسلاك التي تتطلب مانع تسرب ديناميكيًا للتشحيم.

التطبيقات:

يُثبّط مُشحّم WL-724HT تفاعل 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 مُشحّم Lubchem WL-724HT للأسلاك المضفرة والكابلات والحبال السلكية. يُطبّق بواسطة رؤوس التحكم في حقن الشحم ومُشحّمات الكابلات، وهو متوفر بدرجات اللزوجة ونطاقات درجات الحرارة التالية. تتوفر سلسلة 700 عالية الحرارة لدينا بدرجات لزوجة 16 و20 و24 و26 و28.

سمات:

- حزمة محسّنة لمقاومة التآكل
- أساس هيدروكربوني
- يوفر التشحيم والتسريب
- يقلل من فقدان سوائل البئر أثناء التشغيل
- مقاوم لغاز كبريتيد 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 23000 إلى 26500 سنتي بواز عند 25 درجة مئوية
نطاق درجة الحرارة.....من 88 فهرنهايت (31 درجة مئوية) إلى 145 فهرنهايت (63 درجة مئوية)
مؤشر اللزوجة..... 295