

## COMPOSTO DE ROSCA NÃO METÁLICO PARA USO EM TUBOS DE PERFURAÇÃO, TUBULAÇÕES & REVESTIMENTOS

### DESCRIÇÃO

**CURÄL™** é um composto não metálico para tubos de perfuração fabricado pela **JET-LUBE®**. Com base no mesmo Polímero Químico patentado usado para desenvolver o **POW'R-KOTE®** e **KOV'R-KOTE®**, **CURÄL** é multifuncional, não metálico para roscas ou conexões API ou similares.

A mistura complexa e sinérgica de aditivos é bloqueada sob pressão para resistir a escoriações, engripamento e deficiência de poços. A graxa de base de cálcio utilizado no **CURÄL** fornece ao composto resistência ao calor moderado e resistência à água. A resistência do revestimento **CURÄL** é suficiente para permitir seu uso em colunas de perfuração para furos inferiores e outras situações de perfuração leve, bem como em manutenção de poços e produção. \* **CURÄL** atende as especificações de desempenho descritas na especificação API 5CT e estabelecido em API RP 5A3.

A ampla faixa de tamanhos diferentes de partículas presentes no **CURÄL** permite que ele atue como um selante de alta pressão para interferência em ajustes de roscas. As propriedades de atrito foram cuidadosamente equilibradas para permitir que o composto seja usado em tubulações e revestimentos, com pouca necessidade de compensação de torque. (fator de atrito de 1,1 relativo ao API-MODIFIED).

- Econômico
- Multifuncional (para uso em conexões com ângulo & roscas de interferência)
- Não metálico
- Formulado com uma mistura patenteada de polímeros de alta tecnologia, grafite e outros aditivos.
- Contém aditivos para proteção contra ferrugem, corrosão e oxidação.
- Adere à roscas molhadas e oleosas
- Disponível nos graus Ártico e geotérmico

### APLICAÇÕES

**CURÄL** foi feito para atuar como composto antigripante em conexões com ângulo, um composto de funcionamento e vedação em conexões roscadas de interferência e como um composto de armazenamento de curto prazo para todos os tipos de conexões roscadas. **CURÄL** fornece proteção para manutenção de poços e colunas de perfuração, ferramentas manuais, sistemas jacking, carcaças, tubulações, linha de tubulações, linhas de fluxo, ferramentas de produção de subsuperfície e baterias de tanques.

\*Para aplicações mais severas, é recomendado o uso do NCS-30 como um produto premium não metálico.

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Espessante	Sabão Cálcio
Tipo de Fluido	Petróleo
Ponto de Gota (ASTM D-2265)	280°F (138°C)
Gravidade Específica	1,32
Densidade (lb/gal)	11
Separação do Óleo (ASTM D-6184)	<5,0
% Perda de Massa @ 212°F (100°C)	
Ponto de Fulgor (ASTM D-92)	<430°F (221°C)
Grau NLGI 1 a 1½	
Penetração @77°F (ASTM D-217)	315 – 340
Corrosão por Tira de Cobre (ASTM D-4048)	1A
4-Ball (ASTM D-2596)	
Ponto de Solda, kgf	620
Fator de Atrito para OCTG Relativo ao API-MODIFIED	1,1
Fator de Atrito para Coluna de Perfuração (Por RP7G)	
Tool Joints	1,1
Tubo de Perfuração	1,1

**Para tipos de embalagens e número de peças contate [sales@jetlube.com](mailto:sales@jetlube.com).**

### GARANTIA LIMITADA

Para informação sobre garantia, favor visitar o site

[http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube\\_Warranty.pdf](http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf)

Você também pode nos contatar pelo [sales@jetlube.com](mailto:sales@jetlube.com) ou escrever para o Departamento de Vendas no endereço abaixo.