

DESCRIÇÃO

KOPR-KOTE® ARCTIC é um composto sem chumbo de qualidade premium contendo flocos de cobre, grafite e outros aditivos naturais anti desgaste e extrema pressão. **KOPR-KOTE® ARCTIC** usa o mesmo conjunto de sólidos para evitar a deficiência circunferencial excessiva, aumentando o coeficiente de atrito sob forças de compressão como **KOPR-KOTE®** padrão. A medida que os níveis de pressão aumentam acima de 50% do rendimento, o fator de atrito aumenta, limitando a deficiência do poço. A eficiência total da junta hidráulica é mantida permitindo que as forças das extremidades das juntas se encaixem completamente sem impasse ou deformação. Para aplicações de perfuração em frio extremo, o KOPR-KOTE ARCTIC utiliza um óleo naftalênico de baixíssimo ponto de fluidez, que melhora muito a aplicabilidade do compost à conexão, enquanto proporciona a mesma resistência à água que o KOPR-KOTE padrão. **Para lama invertida ou de pH alto, use o Jet-Lube EXTREME™.**

- Não é classificado como poluente marinho – Aprovação DOT CA2004080025
- Melhora a aplicabilidade em temperaturas baixas no grau Ártico.
- Não contém chumbo ou zinco
- Aditivos de extrema pressão fornecem proteção adicional contra engripamento e escoriações e permite uma composição consistente.
- A graxa de base de cálcio anidro, protege contra ferrugem e corrosão.
- Adere à juntas molhadas.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Espessante	Cálcio Anidro
Tipo de Fluido	Petróleo
Ponto de Gota (ASTM D-2265)	>300°F (149°C)
Gravidade Específica	1,15
Densidade (lb/gal)	9,6
Separação do Óleo (ASTM D-6184)	<5,0
% PERDA DE MASSA @ 212°F (100°C)	
Ponto de Fulgor (ASTM D-92) (160°C)	>320°F
Grau NLGI	1
Penetração @ 77°F (ASTM D-217)	310 - 335
Corrosão por Tira de Cobre (ASTM D-4048)	1A
4-Ball (ASTM D-2596)	800
Ponto de Solda, kgf	
Fator de Atrito*	
Relativo ao API RP 7G	1,15 (Colunas de Perfuração)
Relativo ao API RP 5A3	1,40 (Relativo ao API-Mod)

**Muitos fatores como o tamanho da tubulação, geometria da rosca, contaminação da lama de perfuração, etc., afetam o fator de atrito. O valor dado é relativo e, em todas as aplicações, o conhecimento prévio deve ser utilizado para realizar os devidos ajustes de torque de composição de forma adequada.*

Para tipos de embalagem e número de peças, contate sales@jetlube.com.

GARANTIA

Para informações sobre garantia, visite http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf