



CURÄL™

**COMPUESTO PARA ROSCAS NO METÁLICO
PARA USARSE EN BARRAS DE
PERFORACIÓN, TUBERÍAS Y CARCASAS**

DESCRIPCIÓN

CURÄL™ es un compuesto no metálico para roscas de tubería fabricado por **JET-LUBE®**. Basado en la misma química de polímeros patentada usada para desarrollar **POW'R-KOTE®** y **KOV'R-KOTE®**, **CURÄL** es un compuesto no metálico multifuncional para roscas o API y conexiones similares.

La mezcla compleja y sinérgica de aditivos se une bajo presión para resistir la irritación, la incautación y la formación en el fondo del pozo. La grasa base de calcio usada en **CURÄL** le da al compuesto características de calor moderado y buena resistencia al agua. La resistencia de la capa de **CURÄL** es suficiente para permitir su uso en barras de perforación para ensambles de orificios inferiores y otras situaciones de perforación ligera, así como en la reparación y producción. * **CURÄL** cumple con las especificaciones de rendimiento descritas en la especificación API 5CT y establecidas en API RP 5A3.

El amplio rango de tamaños de partículas en **CURÄL** le permiten desempeñarse como un sellador de alta presión para roscas de ajuste de interferencia. Las propiedades de fricción se han equilibrado cuidadosamente para permitir que el compuesto se use en tuberías y carcasas con poca necesidad de compensación de torque (factor de fricción de 1.1 relativo a API-MODIFIED).

- Económico
- Multifuncional (para usarse en roscas de hombros y con interferencia)
- No metálico
- Formulado con una mezcla patentada de polímeros de alta tecnología, grafito y otros aditivos
- Contiene aditivos para protección contra herrumbre, oxidación y corrosión
- Se adhiere a roscas mojadas o aceitosas
- Disponible en grados ártico y geotermal

APLICACIONES

CURÄL está diseñado para trabajar como un compuesto anti-adherente en conexiones de hombro, como un compuesto de funcionamiento y sellado en conexiones de roscas de interferencia, y como un compuesto de almacenamiento a corto plazo para todos los tipos de conexiones roscadas. **CURÄL** brinda protección para el acondicionamiento y producción para la barra de perforación, herramientas de manejo, sistemas de elevación, carcasa, tubería, tubos en línea, líneas de flujo, herramientas de producción subsuperficial e instalaciones de baterías de tanques.

*Para las aplicaciones más severas, se recomienda usar NCS-30 como un producto premium no metálico.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Espesante	Jabón de calcio
Tipo de fluido	Petróleo
Punto de goteo (ASTM D-2265)	280°F (138°C)
Gravedad específica	1.32
Densidad (lb/gal)	11
Separación del aceite (ASTM D-6184)	<5.0 PESO. % PÉRDIDA @ 212°F (100°C)
Punto de inflamación (ASTM D-92)	<430°F (221°C)
Grado NLGI	1 a 1½
Penetración @77°F (ASTM D-217)	315 – 340
Corrosión de la tira de cobre (ASTM D-4048)	1A
4 bolas (ASTM D-2596)	
Punto de soldadura, kgf	620
Factor de fricción para OCTG Relativo a API-MODIFIED	1.1
Factor de fricción para barras de perforación (Per RP7G)	
Juntas de herramientas	1.1
Collares de perforación	1.1

Para tipos de empaque y números de parte contacte a sales@jetlube.com.

GARANTÍA LIMITADA

Para información sobre la garantía, por favor visite http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf

También nos puede enviar un correo electrónico a sales@jetlube.com o escribir al departamento de ventas a la dirección de abajo.