

## SYNTEMP® DRILLING COMPOUND 40

Grasa Compuesto Base Cobre



**SYNTEMP® Drilling Compound 40** es una grasa compuesto formulada con una importante cantidad de aditivos sólidos que le proveen excelente capacidad para soportar altas cargas. La **SYNTEMP® Drilling Compound 40** permitirá un correcto desmontaje de las tuberías de perforación a pesar del elevado torque que se le aplique. Como resultado, se previene el desgaste de los hilos, extendiendo la vida útil de las tuberías.

**SYNTEMP® Drilling Compound 40** es un lubricante que trabaja muy bien en un amplio rango de temperatura que va desde -17°C hasta 204°C y en un rango de servicio de 10,000 PSI. Asimismo, no contiene plomo, que le reduce los impactos negativos en la salud de los operadores.

### APLICACIONES

- Hilos de perforación, tuberías de perforación, uniones roscadas para tuberías y herramientas de pesca.
- No es recomendado para el uso de conexiones de acero inoxidable cuando las temperaturas exceden 260°C.

### BENEFICIOS

---

Grasas compuesto con gran resistencia a altas cargas.

---

Evita el agarrotamiento de los hilos.

---

Facilita el desmontaje de las tuberías.

---

No contiene plomo.

---

Brinda excelente lubricación en un amplio rango de temperatura.

# SYNTEMP® DRILLING COMPOUND 40

Grasa Compuesto Base Cobre



## PROPIEDADES TÍPICAS

## MÉTODO DE PRUEBA

## SYNTEMP DRILLING COMPOUND 40

Color	Visual	Cobre/Café
Textura	Visual	Pastosa
Densidad, lb/gal @ 77°F (25°C)		9.25
Punto de goteo (°C)	ASTM D2265	199°C
Punto de inflamabilidad (°C)	ASTM D92	>204°C
Factor de Fricción, API RP 5A3 Anexo 1		1.2
Penetración, @ 77°F (25°C)	ASTM D217	330-340
Viscosidad del aceite base cSt @ 40°C	ASTM D445	360
Propiedades preventivas de corrosión, @ 125°F (51°C)	ASTM D1743	Pasa
Pérdida de Evaporación, @ 210°F (98°C)	ASTM D972	1.80%
Separación de aceite, @ 77°F (25°C)	ASTM D1742	<1.0%
4-Ball, Punto de soldadura, Kgf	ASTM D2596	200
Rango de Temperatura		-17°C a 204°C
Tiempo recomendado de almacenamiento		2 años