

DOUBLE COMPOUND

Es nuevo concepto de compuesto antigarratante excepcional para rogado de tuberías, fabricado en los Estados Unidos, cumple con la norma ISO 13678 y API RP 5A 3. Los componentes sólidos más importantes provienen de una mezcla patentada de materiales no metálicos que son resistentes a los ataques químicos, como los encontrados en el medio ambiente, el gas amargo y con la inyección de CO2. Es estable en temperaturas superiores a 500°F.

El torque de campo adecuado para el Casing and Tubing de acuerdo a norma API RP 5C1, práctica recomendada para el cuidado y el uso de Casing y Tubing.

PRINCIPIO DE OPERACIÓN

Double Compound se caracteriza por un principio único de lubricación. Una vez que la temperatura de operación se incrementa hasta alcanzar la temperatura de volatilización de la sustancia portadora. Esta desaparece y deja en su lugar el moly sólido, proporcionando una lubricación antifricción sin precedentes.

CARACTERISTICAS

Double Compound protege de la picadura y la corrosión que se presentan frecuentemente en el patio de tuberías. En una prueba de 700 horas de niebla salina, double compound ha demostrado protección contra la corrosión que supera en rendimiento a otros lubricantes líderes en la industria petrolera y marítima. El resultado de estos estudios muestra que no es solamente un excelente compuesto para correr tubería, sino que también provee protección superior durante largo tiempo en almacenamiento.

BENEFICIOS

Sin plomo y zinc: Protege el medio ambiente

Protección: Protege contra el agarrotamiento producido por extremas temperaturas, óxido o carga.

Capacidad de carga: Reduce al máximo el desgaste por carga, torque y temperatura.

Rentable: Ahorra horas hombre, gracias a que el mantenimiento se extiende.

Estabilidad: No se afecta por los cambios de temperatura manteniendo su afinidad por los metales facilitando el desenrosque de la tubería.

ASTM	TYPICAL CHARACTERISTICS	
D-217	Cone Penetration (worked)	315
	NLGI Grade	2
D-2265	Dropping Point °F (°C)	500 (260)
GARNER METHOD	Density, lb/gal a 60°F (15.5 °C) Specific Gravity g/cc a 60°F (15.5°C)	10.00 1.200
D-4049	Water Spray -off % loss	menor a 12
D-4048 (modified)	Copper strip Corrosion for Greases 212 °F (100°C) a 3 hrs.	1 A
	Thickener Type	Litio acido 12 hidroxiestàrico
	Coofficient of friction on stainless steel	0.11
	Service; Rating °F (°C)	-23 °C hasta 399
	Color	Bronce Paste

MADE IN USA
2158 45th Avenue Suite 513
Highland, United States