

PIPE THREAD COMPOUND

Está considerada dentro de la categoría de lubricantes PREMIUM desarrollada con un aceite base de parafina pura, engrosante de complejo con una combinación de GREASE-MOLY y bronce micronizado a 0.3 micras, fortificada con antioxidantes, aditivos de extrema presión EP e inhibidores de corrosión.

CARACTERISTICAS

PIPE THREAD COMPOUND Es un compuesto de presión extrema, patentado para proporcionar una protección sin precedentes a las roscas de tubería, soportando elevadas temperaturas.

Proporciona una barrera líquida efectiva contra la fricción y punto de contacto metal con metal inhibiendo al óxido y a la corrosión.

Se extiende por capilaridad rellenando imperfecciones o agrietamientos del metal, manteniendo su lubricidad por largos periodos de tiempo.

PIPE THREAD COMPOUND tiene un rango de operación de 980 grados centígrados en aplicaciones sin movimiento, como tornillos y hasta 600 grados centígrados en aplicaciones que no superen las 500 RPM.

BENEFICIOS

Sin plomo. Este beneficio es muy importante en dos vías, para la seguridad de los operadores ya que no es cancerígena y es amigable con el medio ambiente.

Protección de piezas. Protege contra el agarrotamiento producido por las altas temperaturas, óxido o carga, lo cual hace más rentable la operación porque la rotación de repuestos es mínima y las paradas por cambios se reducen en un alto porcentaje.

Capacidad de carga. Reduce al máximo el desgaste por altas cargas.

Rentabilidad. El ahorro horas hombre es notable, gracias a que el mantenimiento se extiende por su máxima lubricidad pudiendo trabajar más en prevención, haciendo más eficiente la operación.

Estabilidad. No se afecta por los cambios de temperatura pues mantiene su afinidad con los metales.

No gotea. Lubrica en seco en altas temperaturas.

PIPE THREAD COMPOUND garantiza un fácil montaje y desmontaje de ajustes de interferencia y las conexiones de sujeción a cargas medias mientras que previene la corrosión de contacto. (tribocorrosión)

Asegura la conexión por tornillo confiable mediante la provisión de una fuerza de precarga adecuada durante el montaje.

Proviene la corrosión por fricción que permite una mayor vida útil de los componentes

PREVENCIÓN

- No usar líneas de aire o en presencia de oxígeno
- Aplicación capa limite (cantidad mínima)

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)	10.00
	Specific Gravity g/cc a 60°F (15.5°C)	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	Complejo de Aluminio
	Coefficient of friction on stainless steel	0.11
	Service; Rating °F (°C)	
	Color	Bronce

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