

Grasa para rosca de tubería con factor de fricción 1.0

* DESCRIPCIÓN

BELHERR® PROTECTOR THREAD 325 IN es un compuesto ecológico diseñado para proteger cuerdas y roscas en montajes y desmontajes no destructivos. Formulado con antioxidantes, anticorrosivos, anti-desgaste, aditivos **EP** y sólidos como grafito y hojuelas de cobre, este producto no contiene polvo ni zinc, garantizando una protección superior contra el agarrotamiento, incluso en altas temperaturas. Su resistencia al lavado por agua y a la corrosión, así como su capacidad para soportar presiones de hasta **100,000 psi**, aseguran un rendimiento confiable en condiciones extremas.

* PROPIEDADES

- Protección contra agarrotamiento en alta temperatura.
- Resistencia al lavado por agua.
- Protección contra la corrosión.
- Resistencia al desgaste y cargas de choque.
- Soporta presiones hasta 100,000 psi.
- Consistencia suave para fácil aplicación.
- Lubricantes sólidos, grafito y cobre para emergencia en ultra alta temperatura.

* APLICACIONES

Este compuesto es ideal para lubricar y sellar las cuerdas y roscas de tuberías, evitando el agarrotamiento y facilitando la conexión y desconexión sin dañar las cuerdas. Es particularmente adecuado para aplicaciones en cadenas de perforación, ensamblajes de orificios inferiores y conexiones de tuberías de perforación en diversos ambientes. Su consistencia suave permite una fácil aplicación con brocha, proporcionando protección y lubricación eficiente para juntas, cuerdas y herramientas.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

BELHERR® PROTECTOR THREAD 325 IN

CARACTERÍSTICA	MÉTODO ASTM	VALOR
Espesante	---	Complejo de aluminio
Tipo de fluido	---	Petróleo
Punto de goteo mínimo (°C)	D 566	232
Gravedad específica	---	1.2
Separación del aceite (peso % pérdida @100°C)	D 6184	2.8
Punto de inflamación mínimo (°C)	D 92	232
Grado NLGI	---	1
Penetración @77°F	D 217	330
Corrosión de la tira de cobre	D 4048	1ª
4 bolas punto de soldadura (KGF)	D2596	800
Factor de fricción (relativo a API-Modified)	---	1.0
Factor de fricción	---	1.0

* Disponible en las siguientes presentaciones:

