

## **THREDON 304 Cooper Head**

Lubricante para roscas (sin plomo) formulado con microparticulas (tipo hojuelas) de cobre. Aditivos adicionales dan al producto además de un alto rendimiento en condiciones de presión extrema, un alto nivel de lubricidad. Contiene compuestos que tienen una gran resistencia a cargas en rangos de temperatura entre 0°F y 1500°F ( - 18°C a 816°C). Los componentes metálicos están combinados en un lubricante no inflamable que excede los parámetros de trabajo del API.

Este producto esta formulado para prevenir el enroscado de la tubería dentro de la cavidad del pozo, aun cuando excesivo torque de perforación sea requerido. Esto ayuda a prevenir el desgaste por roce y asegura la facilidad del desenroscado de tubería.

Un excelente producto para tubería de perforación y cuello de tubería que permite un sellado positivo en las conexiones del hombro rotatorio bajo todas las condiciones de perforación mientras que previene el desgaste por roce.

El producto ha probado ser extremadamente confiable en aplicaciones de perforación de subsuelo. La formula amistosa al ambiente facilita el posterior desenroscado.

Como compuesto antiferrante se utiliza en conexiones, bridas, tubería de producción, acoples, manómetros, espárragos, niples, tuercas, roscas, uniones, reducciones de tuberías, tornillos, y válvulas. Puede utilizarse en tornillos de fuerza, mangas, guías, pasos de herramientas, empacaduras, uniones en "U", levas, troqueles, obturaciones, centros de tornos, cadenas de fuerza, ejes y rodamientos, engranajes, guayas, revestimiento de guaya fina, y en todas las uniones de herramientas,

Como lubricante para altas temperaturas puede utilizarse en todas las conexiones roscadas, conexiones de bridas, conexiones de motores, intercambiadores de calor, autoclaves, manifolds, hornos, calderas, cabezales de cilindros, turbinas, y cabezales de quemadores. No es recomendado para conexiones de acero inoxidable en donde la temperatura exceda 260°C ( 500°F).

Rango de servicio hasta 10.000 PSI en roscas confinadas. El rango de temperatura es hasta 816°C (1500°F).