

GEAR & CHAIN

Lubricantes de engranajes abiertos de alto rendimiento, sin plomo, de tipo diluyente y de gran cuerpo, diseñados para una amplia variedad de aplicaciones de engranajes abiertos y minería. Ellos contienen un solvente no clorado, volátil que asegura fluidez durante la aplicación, incluso a bajas temperaturas. Una vez aplicado, el diluyente se evapora y los lubricantes adoptan una consistencia flexible, adhesiva y de alta resistencia que se mantiene durante toda su vida útil, **GEAR AND CHAIN** se adhiere fuertemente a los dientes de engranaje y otros elementos de la máquina para resistir el exceso de desprendimiento, proporcionando así una película continua, resistente al desgaste, viscoso que lubrica bien bajo condiciones de contorno.

GEAR AND CHAIN no se endurece, no se fragmenta o se desmenuce en tiempo frío, se auto-cura y no forma una acumulación dura en las raíces del diente de engranaje. El goteo y el vaciado son mínimos, y los lubricantes se limpian fácilmente con un trapo empapado de disolvente. Los lubricantes proporcionan resistencia a la lluvia, la nieve y el lavado del agua de proceso. Sus puntos de inflamación minimizan el riesgo de incendio. Estos lubricantes de engranajes y minas de nueva generación se aplican fácilmente a mano o mediante dispensadores automáticos **GEAR AND CHAIN** se ha convertido rápidamente en un favorito entre muchos usuarios de artes abiertas y operadores de minas.

VENTAJAS Y CARACTERISTICAS:

- Menor desgaste y avería del equipo; Menor reposición, tiempo de inactividad y costes de mantenimiento.
- Fácil puesta en marcha a baja temperatura ambiente y evita el coste de precalentamiento.
- Mantiene una excelente protección en ambientes húmedos; Menos tiempo de inactividad Imprevisto.
- Menos desperdicio de productos y costo de nuevos productos.
- Mantiene la película protectora lubricante a bajas temperaturas.
- Mejora de la seguridad y reducción de los costes de mantenimiento
- Excelente protección de los dientes de engranajes y otros elementos de la máquina bajo condiciones de lubricación de límites
- Excelente capacidad de bombeo a baja temperatura
- Excelente resistencia al lavado con agua
- Disminución y goteo mínimos
- Sin astillas ni escamas a bajas temperaturas
- Fácil de limpiar con trapos y disolventes convencionales o líquidos de limpieza

APLICACIONES:

Está diseñado para su uso en una amplia variedad de engranajes abiertos y aplicaciones de minería. **GEAR AND CHAIN**, contiene un aceite de base de alta viscosidad, se recomienda para la lubricación de engranajes abiertos de alta carga, incluidos los que funcionan a altas temperaturas, por ejemplo, engranajes anulares en hornos de cemento y engranajes grandes en fábricas de procesamiento de mineral. **GEAR AND CHAIN** tiene una impregnación de cables de acero durante la fabricación.

PARAMETRO	VISCOSIDAD SEMIFLUIDOS
Viscosidad cinemática @40 C with diluents	5000
Viscosidad cinemática @100 °C without diluents	1260
Temperatura de uso, °C	121
Punto de Fluidez, °C	135
Punto de Inflamación, °C, ASTM D 1298	0.96

