

ACEITE MINERAL PARA BOMBA DE VACÍO



ESPECIFICACIONES GENERALES

- Lubricante de bomba de vacío de alto rendimiento.
- Envase disponible de 1 L.

PROPIEDADES

- Aditivado con productos Ash-Less (sin cenizas).
- Excelente capacidad de lubricación.
- Alta viscosidad cuando la temperatura varía.
- Baja volatilidad y alto punto de inflamabilidad, que reduce el consumo del lubricante.
- Punto de fluidez bajo, función que le permite aumentar el rango de temperatura de uso del producto y garantizar un arranque en frío fácil de los sistemas hidráulicos.
- Altas propiedades antidesgaste para aumentar la eficiencia y la duración de las bombas y de todas las partes móviles del sistema.
- Alta compatibilidad con los materiales del sistema de todo tipo y generación.
- Alta estabilidad térmica que permite su uso también en sistemas cerrados que trabajan a altas temperaturas y altas presiones sin causar la formación de depósitos y lodos.
- Alta estabilidad oxidativa, permite la prolongación de la carga en funcionamiento.
- Alta estabilidad hidrolítica en grado de salvaguardar el aceite en servicio de los procesos de descomposición en presencia de pequeños porcentajes de humedad.
- Alta demulsividad, favorece una separación rápida de aceite de la humedad que puede haber ingresado al sistema.
- Filtrabilidad superior incluso en presencia de humedad, evitando la obstrucción del filtro.
- Poder anticorrosivo y antioxidante para una protección eficaz de todos los componentes metálicos del sistema.
- Propiedades antiespuma para evitar la presencia de espuma y por lo tanto de aire, que reduciría la eficiencia del sistema.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Metodo y referencia	ISO 32
ISO VG	32
Viscosidad cinemática 40°C (cSt)	32,2
Viscosidad cinemática 100°C (cSt)	5,5
Índice cinemático	105
Punto de congelación (°C)	-31
Punto inflamabilidad (°C)	210
Densidad 15°C (g/cm ³)	0,870



Código: HF 06 314

APLICACIONES

- Aplicable en todo tipo de bombas de vacío.
- Adecuado para lubricar compresores alternativos con altas temperaturas de compresión, como: compresores rotativos de tornillo, de paletas, axiales, centrífugos y multi-etapa.
- Especialmente diseñado y fabricado para su uso en sistemas oleodinámicos que requieren para su correcto funcionamiento un lubricante con alto índice de viscosidad, alta resistencia mecánica, bajo punto de fluidez, fuertes propiedades antidesgaste y estabilidad química a altas temperaturas.