

# QUIMIBERICA, S.A.

## ACEITE DE ENGRANAJES INDUSTRIALES



### INFORMACIÓN TÉCNICA

#### DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

Aceite lubricante EP para engranajes industriales, formulado a partir de bases minerales parafrínicas de alto grado de refinado y un complejo conjunto de aditivos sin cenizas, que mejoran las propiedades de los aceites base, alargando su duración y uso.

#### PROPIEDADES

- Contiene inhibidores de corrosión procurando una película protectora contra la corrosión.
- Contiene aditivos E.P. y antidesgaste que aumenta considerablemente la vida de los equipos.
- Buenas propiedades antiespumantes.
- Buenas propiedades demulsivas, que evitan la formación de emulsiones altamente viscosas.
- Buenas propiedades antioxidantes, que impide la oxidación del aceite evitando que aumente la viscosidad y se deteriore.
- Contiene aditivos antidesgaste que previenen el desgaste metal-metal en temperaturas y presiones de operación altas, aumentando considerablemente la vida del equipo.
- Buena fluidez a baja temperatura, con lo que se consiguen arranque correctos y se asegura una adecuada lubricación en los mismos.

#### ESPECIFICACIONES

US STEEL 224  
DIN 51517 parte 3 CLP  
AGMA 250.04 (Clase EP)  
CINCINNATI MILACRON P 59 & P 63

#### ANÁLISIS TIPO

| VARIABLES                   | UNIDADES | VALOR |    |    |     |     |     |     |     |
|-----------------------------|----------|-------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| GRADO ISO                   | -        | 32    | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 | 680 |
| Viscosidad a 40°C           | cSt      | 31    | 44 | 66 | 98  | 151 | 210 | 313 | 625 |
| Índice de viscosidad mínimo | -        | 95    |    |    |     |     |     |     |     |
| Punto de inflamación mínimo | °C       | 200   |    |    |     |     |     |     |     |
| Punto de congelación mínimo | °C       | -12   |    |    |     |     |     |     |     |

Las características mencionadas representan valores típicos.

#### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.

Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con los alimentos.

Almacenar los envases cerrados entre 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado.

Fecha de consumo preferente: 2 años.



#### PRESENTACIÓN

5 L  
20 L  
50 L  
200 L  
1.000 L

Edición 5 Fecha: 07/11/2024

Pág. 1

Esta información se da como orientación y no implica responsabilidad contractual. Los datos técnicos son valores medios y están sujetos a las habituales fluctuaciones de la producción, no constituyendo una especificación del producto. Antes de utilizar el producto, se recomienda leer la información contenida en el envase. Los productos de Quimiberica S.A. están cubiertos por una garantía legal (Ley de Garantías) frente a las faltas de conformidad en virtud de lo previsto en la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios (Real Decreto Legislativo 21/2007) siempre que se cumplan las condiciones de almacenamiento especificadas en la presente ficha técnica. En esta ficha técnica se especifica la duración de dicha garantía del producto.

Avda. de Cameros, Parc. 183- Tel.:941 25 66 11- Fax: 941 24 15 89-26150 Arrúbal (La Rioja)- SPAIN  
[quimiberica@quimiberica.es](mailto:quimiberica@quimiberica.es) - [www.quimiberica.es](http://www.quimiberica.es) - ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001