

# QUIMIBERICA, S.A.

## SAE 80W90 E.P.



BROOK'S

### INFORMACIÓN TÉCNICA

#### DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

Aceite lubricante multigrado de Extrema Presión para cajas de cambio y diferenciales de automóviles, camiones, autobuses y equipos agrícolas. Aceite de extrema presión especialmente recomendado para la lubricación de cajas de cambio y de diferenciales de tipo hipoide y helicoidal y de engranajes bajo cárter.

#### PROPIEDADES

- Contiene inhibidores de corrosión sobre metales.
- Contiene aditivos E.P. y antidesgaste que aumenta considerablemente la vida de los equipos.
- Buenas propiedades antiespumantes y demulsivas.
- Buenas propiedades antioxidantes, que impide la oxidación del aceite evitando que aumente la viscosidad y se deteriore.
- Compatible con juntas y piezas metálicas de sincronizadores de transmisiones manuales.

#### ANÁLISIS TIPO

| VARIABLES            | UNIDADES          | ESPECIFICACIONES |
|----------------------|-------------------|------------------|
| Densidad a 15°C      | g/cm <sup>3</sup> | 0.883            |
| Viscosidad a 100°C   | cSt               | 13,5-18,5        |
| Índice de viscosidad | -                 | >95              |
| Punto de inflamación | °C                | >210             |
| Punto de congelación | °C                | <-9              |

Las características mencionadas representan valores típicos.

#### ESPECIFICACIONES

API GL-4, API GL-5, MT-1 y PG-2  
MIL-PRF-2105-E, MB235.0 level  
MAN 341 Type E2,22 /342 Type M2  
ZF TF-ML 2B, 5A, 7A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A

NATO O-226  
LIEBHERR  
SCANIA STO 1:0  
SAE J 2360

#### 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

1 L  
5 L  
20 L  
50 L  
200 L  
1.000 L

Edición 8 Fecha: 04/11/2024

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