

# G&B EP OIL ISO VG 1000

Aceite para motores a diésel



## \* DESCRIPCIÓN

**BELHERR® G&B EP OIL** son lubricantes para engranes de alto desempeño que poseen excelentes características de extrema presión y capacidad de carga. Su formulación permite ser usado en todo tipo de transmisiones de engranes cerrados con sistemas de lubricación por circulación y goteo. **BELHERR® G&B EP OIL** está diseñado para ser aplicado en las condiciones severas en sistemas de engranajes donde se requiera la viscosidad especificada en esta ficha. Debido a sus propiedades EP, este lubricante deja una película en los engranes que protege el sistema en cualquier momento, incluso en situaciones donde se tiene arranque con lubricación en seco.

## \* BENEFICIOS / PROPIEDADES

- Excelente combinación de efectos presión extrema, antioxidante y trabajo de altas temperaturas y altas velocidades.
- Características sobresalientes de soportar altas cargas y evitar el desgaste.
- Alto poder antiherrumbrante, propiedades antiespumantes y habilidad para separarse rápidamente del agua.
- Excepcional durabilidad y protección E.P.
- Sobresaliente compatibilidad con los materiales de los sellos más comúnmente usados.

## \* APLICACIONES

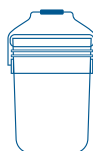
Los lubricantes **BELHERR® G&B EP OIL** están formulados para cumplir las siguientes especificaciones: AGMA 9005-E02, DIN 51517 Parte 3. Consultar el manual del propietario, en orden de encontrar el lubricante adecuado para su sistema.

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

### **BELHERR® G&B EP OIL ISO VG 1000**

|                                                                         |             |               |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Grado de viscosidad ISO                                                 | ASTM D 2422 | 1000          |
| Peso específico 15.6°C g/ml                                             | ASTM D 4052 | 0.879         |
| Viscosidad Cinemática<br>cSt @ 40 °C<br>cSt @ 100 °C                    | ASTM 445    | 1005<br>54.89 |
| Punto de fluidez, °C,                                                   | ASTM D 97   | -11           |
| Punto de inflamación °C                                                 | ASTM D 92   | 260           |
| Densidad @15.6 °C, kg/m <sup>3</sup>                                    | ASTM D 4052 | 0.879         |
| Índice de Viscosidad                                                    | ASTM D 2270 | 104           |
| Micropicado FZG, etapa de falla/<br>clasificación                       | FVA 54      | 10 / Alto     |
| Prueba de desgaste FE 8, D7,5/80-80.<br>Desgaste rodillo                | DIN 51819-3 | 2             |
| Carga Timken OK, lb                                                     | ASTM D 2782 | 65            |
| Prueba de extrema presión extrema<br>de 4 bolas, carga de soldadura, kg | ASTM D 2783 | 240           |
| Índice de desgaste de carga, kgf                                        | ASTM D 2783 | 48            |
| Desgaste abrasivo FZG, etapa de falla<br>A/8,3/90<br>A/16,6/90          | DIN 51354   | 12+<br>12+    |

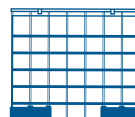
## DISPONIBLE EN:



\*Cubeta: 19 L



\*Tambor: 208 L



\*Tote: 1,040 L

