

G&B EP OIL ISO VG 100

Aceite para motores a diésel



BELHERR®

* 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

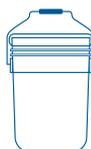
Los lubricantes **BELHERR® G&B EP OIL** están formulados para cumplir las siguientes especificaciones: AGMA 9005-E02, DIN 51517 Parte 3. Consultar el manual del propietario, en orden de encontrar el lubricante adecuado para su sistema.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

BELHERR® G&B EP OIL ISO VG 100

Grado de viscosidad ISO	ASTM D 2422	100
Peso específico 15.6°C g/ml	ASTM D 4052	0.87
Viscosidad Cinemática cSt @ 40 °C cSt @ 100 °C	ASTM 445	101 11
Punto de fluidez, °C,	ASTM D 97	-24
Punto de inflamación °C	ASTM D 92	230
Densidad @15.6 °C, kg/m ³	ASTM D 4052	0.88
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	97
Micropicado FZG, etapa de falla/ clasificación	FVA 54	10 / Alto
Prueba de desgaste FE 8, D7,5/80-80. Desgaste rodillo	DIN 51819-3	2
Carga Timken OK, lb	ASTM D 2782	65
Prueba de extrema presión extrema 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 A/8,3/90 A/16,6/90	DIN 51354	12+ 12+

DISPONIBLE EN:



*Cubeta: 19 L



*Tambor: 208 L



*Tote: 1,040 L

