

Fluido sintético para sistemas de engranajes y cojinetes

* DESCRIPCIÓN

BELHERR® PAO G&B EP OIL son lubricantes sintéticos para engranajes con características de extrema presión y gran capacidad de carga. Su formulación a base de Polialfaolefinas (PAO's) permite ser usado en una gran gama de transmisiones de engranes cerrados. Los lubricantes **BELHERR® PAO G&B EP OIL** están diseñados para ser usados en cajas de engranes modernas y sometidas a grandes esfuerzos, así como a un rango extremo de bajas y altas temperaturas.

* BENEFICIOS / PROPIEDADES

- Excelente combinación de aditivos extrema presión, cumple y excede U. S. STEEL 224, 222, 223 AGMA 250.4, SEB 181 226 y DIN 51517 part 3 (CLP).
- Características sobresalientes de soportar cargas extremas y evitar el desgaste.
- Un alto índice de viscosidad significa menos cambios de aceite, disminuyendo costos de mantenimiento.
- Excepcional durabilidad y protección E.P.
- Sobresaliente compatibilidad con los materiales de los sellos más comúnmente usados.

* APLICACIONES

BELHERR® PAO G&B EP OIL está diseñado para ser aplicado en las condiciones de carga extremas en sistemas de engranajes donde se requiera una confiabilidad suprema. Debido a sus propiedades EP y bases sintéticas es compatible con bases minerales, sin embargo se aconseja limpiar el sistema para que éste no pierda sus cualidades al mezclarse.

Características típicas

BELHERR® PAO G&B EP OIL 220

Grado ISO	ASTM D - 2422	ISO VG 220
Gravedad específica @ 15,6°C	ASTM D - 1298	0.86 ± 5%
Punto de inflamación (°C)	ASTM D - 92	≥ 233
Viscosidad CST a 40 °C	ASTM D - 445	220 ± 10%
Viscosidad CST a 100 °C	ASTM D - 445	30.4 ± 10%
Índice de viscosidad	ASTM D - 2270	≥ 180
Punto de Fluidez (°C)	ASTM D - 97	≤ - 45
Prevención de herrumbre A&	ASTM D - 665	PASA
Prueba FGZ, A/8.3/90	ASTM D - 5182 ISO 14635-1	> 14
Tendencia a la espumación	ASTM D - 892	0/0, 0/0, 0/0
Contenido de agua, %W	ASTM D - 6304	≤ 100 PPM

* Disponible en:



***Cubeta: 19 L**



***Tambor: 208 L**



***Tote: 1,250 L**

