

Lubricantes sintéticos para compresores premium base PAG

*** DESCRIPCIÓN**

BELHERR® EOS- PAG es un producto de tecnología especial y sintético 100% con base de co-polímeros polialquilen glicol y aditivos para un desempeño superior para la lubricación de compresores y cojinetes. Ahorran cantidades importantes de caballos de fuerza por horas de servicio. **BELHERR® EOS- PAG** es un producto lubricante que proporciona un servicio extraordinario en las más severas condiciones de operación ofreciendo una vida útil teórica de 8,000 a 30,000 horas.

*** BENEFICIOS / PROPIEDADES**

- Extiende la vida útil del equipo lubricado, resistente a esfuerzos de cortadura.
- Debido a su excelente lubricidad recubre poros y desgaste, funcionando en prácticamente cualquier aleación.
- A 2000 bars de presión solo se solubiliza una décima parte de lo que normalmente lo hace un aceite mineral blanco en el gas comprimido. Debido a esto el consumo de lubricante se reduce significativamente.
- El máximo permisible de concentrado de poliglicol en el producto final fue fijado a 1000 mg/kg. En 1993. 3rd RECOMMENDATION OF THE GERMAN FEDERAL HEALTH OFFICE OF 15 JULY 1973, 97 TH REPORT. Los EOS - PAG cumplen esta norma.
- Alta capacidad de carga en rodamientos aún sin aditivos.
- Buenas características viscosidad / temperatura (alto índice de viscosidad).
- Bajo consumo (30% menos que un aceite mineral blanco).

*** APLICACIONES**

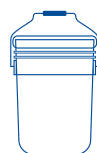
BELHERR® EOS - PAG se recomiendan para todos los compresores de aire de paletas rotatorias y de tornillo seco y/o húmedo, así como compresores de tipo recíprocante o alternativo o alternativo donde el fabricante recomiende un lubricante base PAG's por sus características anti-oxidantes y extraordinaria estabilidad térmica. Su aplicación principal es en los compresores que manejan gases como; gas natural, co2, nitrógeno, etileno, propileno y butileno.

Características típicas

BELHERR® EOS - PAG

Grado ISO VG	-----	100
Viscosidad del aceite. cSt a 40 °F cSt a 100 °F	ASTM D 445	102.8 18.3
Gravedad específica	ASTM D 1298	1.042
Densidad, Lb/gal, 60 °F	-----	8.7
Viscosidad a 100 °F, SUS	ASTM D 445	518.4
Viscosidad a 210 °F, SUS	ASTM D 445	94.6
Índice de viscosidad, Mín.	ASTM D 2270	200
Punto de escurrimiento, °F (°C)	ASTM D 97	- 60 (- 47)
Punto de inflamación, °F	ASTM D 92	507
Punto de ignición, °F	ASTM D 92	507

*** Disponible en:**



***Cubeta: 19 L**



***Tambor: 208 L**



***Tote: 1,040 L**