

Lubricante sintético para compresores de aire respirable

* DESCRIPCIÓN

BELHERR® EOS-PFN Es un aceite lubricante sintético para compresores de aire respirables, diseñado específicamente para proporcionar una lubricación a largo plazo en compresores. Los compresores están sujetos a condiciones críticas de temperatura, humedad, polvo, altas presiones y velocidades, así como largos periodos de operación. Todo esto afecta en la capacidad de los compresores para operar a plena potencia. **BELHERR® EOS-PFN** logra un desempeño excepcional, disminuyendo estos factores.

* BENEFICIOS / PROPIEDADES

- Extiende la vida útil del equipo lubricado, resistente a esfuerzos de cortadura.
- Reduce costos operativos y de mano de obra debido a su alto desempeño.
- Posee una excelente estabilidad térmica por lo que el lubricante tiene una mayor vida útil.
- Buena resistencia a la formación de carbón y lacas en las válvulas y coronas de pistones.

* APLICACIONES

BELHERR® EOS - PFN son recomendados para compresores de aire en servicio continuo en los que el fabricante recomienda un lubricante sintético a base de diésteres de alto desempeño. La Norma NFPA-1989-2019 es cumplida en presencia de este fluido, siempre y cuando el usuario cumpla con las guías de esta norma.

Temperatura ambiente de $\pm 5^{\circ}\text{C}$ a $\pm 45^{\circ}\text{C}$

Rango de operación nominal: -15°C a 230°C

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

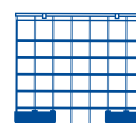
BELHERR® EOS-PFN ISO 150

CARACTERÍSTICA	MÉTODO ASTM	VALOR
Grado ISO	ASTM D-2442	ISO VG 150
Densidad @ 15.6°C	ASTM D-4052	0.95 -1
Punto de inflamación $^{\circ}\text{C}$	ASTM D-92	≥ 240
Viscosidad a 40°C , cst	ASTM D-445	$150 \pm 10\%$
Viscosidad a 100°C , cst	ASTM D-445	12.5 - 14.5
Punto de fluidez, $^{\circ}\text{C}$	ASTM D-97	≤ -30
Corrosión de tira de cobre	ASTM D-130	1A
Demusibilidad a 54°C , ml aceite/agua/emulsión (min)	ASTM D-1401	39/38/3(<60)
Desgaste 4 bolas 1200 spm, 75°C , 40kg, 1 hr. Min	ASTM F-2266	≥ 0.8
Evaporación, 22hrs @ 99°C	ASTM D-972	< 1.0
Temperatura de autoignición, $^{\circ}\text{C}$	ASTM E-659	≥ 390
Residuo de carbón coradson, %	ASTM D-189	≤ 0.02

* Disponible en:



***Tambor: 208 Lts.**



***Tote: 1,250 Lts**

