

DESCRIPCIÓN:

Rymax Boreas FS FG 100 es un tipo de aceite para compresores adecuado para aplicaciones alimentarias, formulado con fluidos base sintéticos del Grupo III y aditivos avanzados. Cuando existe la posibilidad de contacto accidental con alimentos, Boreas FS FG es una elección perfecta para su uso en cualquier compresor o bomba de vacío. También está disponible para los grados ISO VG-21/46/68/100/220.

Aplicaciones:

- Puede utilizarse como lubricante para varios tipos de compresores, incluyendo compresores de tornillo, de paletas, alternativos y de pistón.
- También es adecuado como fluido lubricante para bombas de vacío.



PRESTACIONES:

- Excepcional estabilidad a la oxidación y mayor vida útil, incluso a altas temperaturas.
- Protección fiable del compresor a temperaturas elevadas.
- Garantiza seguridad adicional con puntos de inflamación y autoignición muy altos.
- Reduce la necesidad de cambios frecuentes de fluido gracias a su baja volatilidad y a los intervalos prolongados de cambio de aceite.
- Excelente resistencia de la película, antidesgaste, refrigerante, control de la carbonilla y el barniz, y control de la oxidación y la corrosión.

PROPIEDADES TÍPICAS

ISO VG	Unidad	150
Densidad 15 °C	Kg/m ³	870
Viscosidad 40 °C	cSt	150
Viscosidad 100 °C	cSt	16.2
Índice de viscosidad		114
Punto de vertido	°C	<-30
Punto de inflamación	°C	265
Aprobación NSF		Pending

NIVELES DE RENDIMIENTO:

- NSF H1
- DIN 51506 VDL