

DESCRIPCIÓN:

Rymax Boreas 100 es un aceite universal de alto rendimiento para compresores de aire sin cenizas, diseñado para satisfacer los severos requisitos de los principales fabricantes de compresores. Rymax Boreas puede utilizarse en compresores móviles y fijos, como compresores alternativos, centrífugos, de pistón, de tornillo rotativo y de paletas deslizantes. También puede utilizarse en sistemas de circulación de aceite, cojinetes lisos y de rodillos, engranajes con carga ligera y como aceite hidráulico sin cenizas que cumple la especificación DIN 51524 parte 2 (HLP). Rymax Boreas tiene una gran estabilidad con una temperatura máxima de 220 °C. Ofrece resultados superiores tanto en pruebas de desgaste (4 bolas y FZG) como en pruebas de oxidación.

Rymax Boreas también está disponible en ISO VG-32/46/68/150.

PRESTACIONES:

- Excelente estabilidad termo-oxidativa y propiedades antidesgaste
- Baja formación de cenizas y carbonilla para garantizar un mejor rendimiento de las válvulas
- Minimización del riesgo de incendios y explosiones en los sistemas de descarga
- Aumento de la fiabilidad y eficiencia de los equipos
- Demulsibilidad superior y baja tendencia a la formación de espuma para reducir el arrastre de aceite y la corrosión.



NIVELES DE RENDIMIENTO:

- DIN 51506: VBL/VCL/VDL
- DIN 51524/2(HLP)
- ISO 6743/4: HM
- ISO 11158: HM
- ISO-L-DAA
- ISO-L-DAB
- ISO-L-DAG
- ISO-L-DAH
- AFNOR NF E 48-603 (HM.HV)

PROPIEDADES TÍPICAS

ISO VG	Unidad	100
Densidad 15 °C	Kg/m3	874
Viscosidad 40 °C	cSt	101
Viscosidad 100 °C	cSt	11.2
Índice de viscosidad		98
Punto de vertido	°C	-33
Punto de inflamación	°C	245