

DESCRIPTION :

Rymax Boreas 46 est une huile universelle de haute performance pour compresseurs d'air sans cendres, conçue pour répondre aux exigences sévères des principaux fabricants de compresseurs. Rymax Boreas peut être utilisée dans les compresseurs mobiles et stationnaires tels que les compresseurs alternatifs, centrifuges, à piston, à vis et à palettes. Il peut également être utilisé dans les systèmes de circulation d'huile, les paliers lisses et les roulements, les engrenages légèrement chargés, mais aussi comme huile hydraulique sans cendres répondant à la norme DIN 51524 partie 2 (HLP). Rymax Boreas présente une grande stabilité avec une température maximale de 220 °C. Elle offre des résultats supérieurs aux tests d'usure (4-ball et FZG) et aux tests d'oxydation.

Rymax Boreas est également disponible en ISO VG-32/68/100/150.

AVANTAGES :

- Excellente stabilité thermo-oxydante et propriétés anti-usure
- Faible formation de cendres et de carbone pour garantir une meilleure performance des vannes
- Réduction des risques d'incendie et d'explosion dans les systèmes de décharge
- Augmentation de la fiabilité et de l'efficacité des équipements
- Démulsibilité supérieure et faible tendance à la formation de mousse pour réduire l'entraînement d'huile et la corrosion.



LES NIVEAUX DE PERFORMANCE :

- 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)

PROPRIÉTÉS TYPIQUES

ISO VG	Unité	46
Densité 15 °C	Kg/m3	858
Viscosité à 40 °C	cSt	45.9
Viscosité à 100 °C	cSt	7
Index de viscosité		116
Point d'écoulement	°C	-36
Point éclair	°C	230