

MANNOL Turbine 68

2303

Huile de turbine de haute qualité (circulation) avec un âge de remplacement acquis pour la lubrification et le renouvellement des roulements dans les turbines à vapeur et à eau fixe à des températures normales et élevées et fabriquées sur une base hautement purifiée.

Propriétés :
- Un ensemble d'additifs modernes combinés à une base minière de haute qualité avec une viscosité optimale dans une grande gamme de températures assure d'excellentes propriétés antifriction, anti-usure et anti-sufflage qui prolongent significativement la durée de vie prévue de l'équipement dans tous les modes de fonctionnement même les plus extrêmes dans une grande gamme de températures ambiantes et assure une extension significative de la durée de vie prévue de l'équipement;
- Il a une grande capacité d'élimination de la chaleur du système de roulement, prolongeant ainsi la durée de vie des roulements;
- Ils sont caractéristiques d'une résistance maximale à l'oxydation même à des températures élevées et, par suite, d'une résistance acquise au vieillissement pendant le long fonctionnement, ce qui permet de préserver les propriétés de fonctionnement tout au long de la période entre remplacements, produisant ainsi les coûts d'entretien des turbines;
- Ils sont caractéristiques d'une tendance faible à la formation de dépôts qui minimisent la formation de laques sur roulements à friction et permettent la possibilité d'un arrêt non planifié de l'équipement;
- Ils présentent des propriétés anticorrosion exceptionnelles même en présence d'eau/vapeurs et de condensation, ce qui fait les coûts d'achat de pièces de rechange;
- Une stabilité hydrolytique élevée, une séparation fiable de l'eau (y compris les vapeurs avec l'exsudation d'eau condensée) embauche la formation d'émulsions stables, préservant ainsi l'efficacité de fonctionnement du système de lubrification et prolongeant la durée de vie prévue de l'équipement;
- Une désaération rapide assure la stabilité du film de lubrification, prolonge la durée de vie prévue de l'équipement;
- Une faible formation de mousse assure la continuité de l'alimentation en huile dans des sous-systèmes de fractions qui réduisent la possibilité de surchauffe;
- Une excellente capacité de filtrage réduit les coûts d'entretien du matériel technique;
- Ils assurent un âge de remplacement d'au moins 5 000 heures.

Ils ont été conçus pour les turbines à vapeur et à eau aisi que pour divers systèmes hydrauliques de circulation industrielle. Ils peuvent être utilisés pour les turbocompresseurs axiaux et radiaux et les pompes à eau, les systèmes de commande hydraulique de turbine.
Ils peuvent être utilisés dans les turbines à gaz si les huiles de cette qualité sont indiquées dans le manuel de l'utilisateur de l'équipement.

Pour bien les utiliser, lisez attentivement le manuel de l'outil de l'équipement!

Specifications
ISO Viscosity Grade 68
DIN 51524-1
DIN 51524-2
DIN 51524-3
DIN 51517-2
DIN 51506 (VBL, VCL, VDL)
DIN 51515-1 (L-TD)
DIN 51515-2 (TG)
ISO DP 6521 (DAA, DAB, DAH, DAG)
Recommendation
AFNOR FRANCE NF E 48-603
BSI GB BS 489
CEGB 207001
MIL L 17672 D
VDMA 24568
BROWN BOVERI HTGD 90117
GE GEK 32568 A/GEK 32568 C
MAG CINCINNATI P-38
MAG CINCINNATI P-55
MAG CINCINNATI P-54
MAG CINCINNATI P-57
MAG CINCINNATI P-62
MITSUBISHI E00-87182
PARKER DENISON HF-0
SIEMENS TLV 9013
US STEEL 120

PACKAGING

208L	MN2303-DR	Drum	
1000L	MN2303-IBC	Pallet tank	