

MANNOL Hydro ISO 100

2104

Huiles minérales hydrauliques spécialisées toutes saisons créées pour les dispositifs hydrauliques d'équipements fixes ou mobiles fonctionnant à des températures élevées et très élevées. Elle a été développée en tenant compte des exigences des systèmes hydrauliques industriels fonctionnant dans des conditions de charges, de pressions, de températures et/ou de visites très élevées.

Propriétés du produit:
- Il contient des additifs anti-usure, anti-oxydant, anticorrosion et antimousse.
- Il a de bonnes propriétés anti-usure qui minimisent l'usure des pièces liées aux pompes hydrauliques, assurant ainsi leur longue durée durée de vie. Il réduit la traction dans les mécanismes de changement de vitre, les roulements, les équipements pneumatiques;
- Les additifs modernes de nettoyage-dispersion assurent une propriété idéale des pièces du système hydraulique, protégeant ainsi les paires de précision de l'usure, prolongeant la durée de vie de l'équipement;
- Une haute stabilité thermo-oxydante et thermique réduit la formation de tous les types de dépôts et de substances corrosives qui accroisent la fiabilité des sous-systèmes d'exploitation (vapeurs, vannes hydrauliques directionnelles, etc.) et se distinguent simultanément par une excellente capacité de filtrage;
- En raison de bonnes propriétés anticorrosion, il protège les surfaces de tous les métaux et alliages utilisés contre un impact corrosif des acides et de l'eau qui justifie les coûts d'entretien et de réparation;
- Elle se caractérise par d'excellentes propriétés démulsifiantes, un point de congélation suffisance bas et une longue durée de vie;
- La résistance à la formation de mousse améliore l'efficacité des pompes hydrauliques;
- Il est neuf en ce qui concerne tous les matériaux d'étanchéité et les révisions de peinture et de laque compatibles avec les huiles minérales. Elle prépare les fuites, produisant ainsi les coûts d'achat.

Il est recommandé d'utiliser comme fluide de puissance pour les systèmes hydrauliques industriels:
- équipements fixes (presseuses, ascendeurs, machines à mouler, robots, machines industrielles, machines de formage, transmissions d'engrenages, systèmes pneumatiques, etc.);
- Matériel mobile (construction, route, exploitation minière, collège d ' arbres, divers équipements municipaux et spéciaux, etc.);
- Les types suivants : DENISON, EATON VICKERS, GÉROTOR, GRESEN, HPM, CESSNA, HYDRECO, WORTHINGTON, etc.
- Lorsqu'il y a des pompes à piston axial à seringues, orientales, en conformité avec les exigences du fabricant;
- Lorsque les normes DIN 51524 Partie 2 (HLP) ou ISO 11158 (HM) doivent être utilisées.

Pour l'utilisationr correctement, lisez attentivement le manuel de l'utiliseur de l'équipement sur les températures de fonctionnement!

Specifications
ISO Viscosity Grade 100
DIN 51524-2 (HLP)
ISO 11158 (HM)
Recommendation
AFNOR FRANCE NF E 48-603
CONESTOGA ISO 20763
MAG CINCINNATI P-68
MAG CINCINNATI P-69
MAG CINCINNATI P-70
PARKER DENISON HF-0
PARKER DENISON HF-1
PARKER DENISON HF-2
PARKER DENISON Filterability TP 02100
SPERRY VICKERS I-286-S
EATON I-286-S
US STEEL 126 / 127

PACKAGING

60L	MN2104-60	Drum	
	MN2104-IBC		
208L	MN2104-DR	Drum	
20L	MN2104-20	Plastic	
10L	MN2104-10	Plastic	