

MANNOL Hydro HV ISO 22 VI 245

2204

Huile hydraulique à base synthétique de l'Arctique avec un indice de viscosité extra-élevé (pas moins de 245) et des propriétés à basse température exceptionnelles créées pour les dispositifs hydrauliques de l'équipement mobile fonctionnant à des températures de fonctionnement extérieures et des températures ambiantes extérieures basses. 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 valeurs extérieures et en particulier dans des conditions de températures extérieures variables.

Propriétés du produit:
- Il contient des additifs anti-usure, anti-oxydant, anticorrosion et antimousse et un modificateur de viscosité;
- En raison d'excellentes propriétés à basse température, il peut assurer le démarrage d'un système hydraulique par temps froid (y compris l'Extrême Nord). Il minimise le temps de voile en hiver;
- Il a une viscosité extra-stable dans une gamme la plus large possible de températures de fonctionnement dans la quelle il assure le fonctionnement de l'équipement hydraulique avec une productivité maximale pendant une longue période. Elle assure l'unification des stocks d'entrées;
- Il possède d'excellentes propriétés anti-usure qui minimisent l'utilisation des pièces liées aux pompes hydrauliques, valves directionnelles hydrauliques et hydrocylindres, assurant leur longue durée durée de vie et produisant les coûts des pièces de rechange;
- Des additifs modernes de nettoyage et de 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 et augmentant son efficacité;
- La stabilité thermo-oxydante et thermique la plus élevée, la résistance aux chocs mécaniques et chimiques, y comprend l'oxydation, produit la formation de tous les types de dépôts et de substances corrosives qui accroisent la fiabilité des sous-systèmes (vapeurs, valves directionnelles hydrauliques, etc.) et se distingue simultanément par une excellente capacité de filtrage;
- En raison d'excellentes propriétés anticorrosion, il protège les surfaces de tous les métaux et alliages utilisés contre un impact corrosif des acides, des produits d'oxydation et de l'eau qui justifie les coûts d'entretien et de réparation;
- Elle se caractérise par d'excellentes propriétés démulsifiantes, une basse température de congélation, une bonne fluidité à basse température et une longue durée de vie;
- La résistance à la formation de mousse et à l'aération améliorer l'efficacité des pompes hydrauliques;
- Il est neuf en ce qui concerne tous les matériaux d'étanchéité, 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:
- Matériel mobile (construction, route, exploitation minière, récolte d ' arbres, divers équipements municipaux et spéciaux, etc.) fonctionnant à des températures très variables et à des températures ambiantes basses;
- équipements fixes (presseuses, ascendeurs, machines à mouler, robots, machines industrielles, machines de formage, etc.) fonctionnant à des températures extérieures basses;
- Commandes hydrauliques et régulation de l ' eau;
- Les types suivants : DENISON, EATON VICKERS, GÉROTOR, GRESEN, HPM, CESSNA, HYDRECO, WORTHINGTON, etc.
- Lorsqu ' il y a des boissées, des accouplements de rapports, des dispositifs pneumatiques;
- 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 3 (HVLP) ou ISO 11158 (HV) doivent être utilisées.

Pour l'utiliseur correctement, lisez attentivement le manuel de l'utiliseur de l'équipement!

Specifications
SAE MS 1004
ISO Viscosity Grade 22
Viscosity Index 245
DIN 51524-2
DIN 51524-3 (HVLP)
ISO 11158 (HM, HV, HVLP)
Recommendation
ASTM USA D6158
ANSI AGMA 9005-E02-RO
AIST 126
AIST 127
JCMAS P041 HK Hydraulic specification
GERMAN STEEL INDUSTRY SEB 181222
BOSCH REXROTH RE 90220
EATON M-2950-S
EATON I-286-S3
GM LS2
MAG CINCINNATI P-68
MAG CINCINNATI P-69
MAG CINCINNATI P-70
PARKER DENISON HF-0
PARKER DENISON HF-1
PARKER DENISON HF-2
SPERRY VICKERS M-2950-S
SPERRY VICKERS I-286-S3

PACKAGING

20L	MN2204-20	Plastic	
208L	MN2204-DR	Drum	