

MANNOL Hydro HV 32 VI 245

2209

Huile hydraulique synthétique toute saison avec un indice de viscosité extra-élévé (pas moins de 245)créé pour les dispositifs hydrauliques de l'équipement mobile et stationnaire fonctionnant à des températures de fonctionnement extrêmes. 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;
- Il a une viscosité extra-stable dans une gamme maximale de températures de fonctionnement dans la quelle il assure le fonctionnement de l'équipement hydraulique avec une productivité maximale pendant une longue période;
- 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-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 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:
- Équipement mobile (construction, route, exploitation minière, exploitation forestière, divers équipements municipaux et spéciaux, etc.) fonctionnant à des

températures extrêmes et variables de rapidité;
- équipements fixes (presseuses, ascendeurs, machines à mouler, robots, machines industrielles, machines de formage, etc.) fonctionnant à l'extérieur;
- 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
SAE MS 1004
ISO Viscosity Grade 22
ISO Viscosity Grade 22
Viscosity Index 150
Viscosity Index 150
DIN 51524-2
DIN 51524-2
DIN 51524-3
DIN 51524-3
ISO 11158
ISO 11158
Recommendation
ASTM USA D6158
ASTM USA D6158
ANSI AGMA 9005-E02-RO
ANSI AGMA 9005-E02-RO
AIST 126
AIST 126
AIST 127
AIST 127
JCMAS P041 HK Hydraulic specification
JCMAS P041 HK Hydraulic specification
GERMAN STEEL INDUSTRY SEB 181222
GERMAN STEEL INDUSTRY SEB 181222
BOSCH REXROTH RE 90220
BOSCH REXROTH RE 90220
EATON M-2950-S
EATON M-2950-S
EATON I-286-S3
EATON I-286-S3
GM LS2
GM LS2
MAG CINCINNATI P-68
MAG CINCINNATI P-68
MAG CINCINNATI P-69
MAG CINCINNATI P-69
MAG CINCINNATI P-70
MAG CINCINNATI P-70
PARKER DENISON HF-0
PARKER DENISON HF-0
PARKER DENISON HF-1
PARKER DENISON HF-1
PARKER DENISON HF-2
PARKER DENISON HF-2
SPERRY VICKERS M-2950-S
SPERRY VICKERS M-2950-S
SPERRY VICKERS I-286-S3
SPERRY VICKERS I-286-S3

PACKAGING

208L	MN2209-DR	Drum	