

MANNOL Hydro HV ISO 46 Longlife 2202

Huiles hydrauliques de paraffine minière toutes saisons avec un indice de viscosité élevécré pour l'équipement hydraulique d'un équipement mobile ou stationnaire fonctionnant à des températures de fonctionnement élevées et très élevées. Elle a été développée en tenant compte des exigences applicables aux systèmes hydrauliques industriels fonctionnant dans des conditions de charges, de pressions, de températures et/ou de valeurs très élevées, en particulier dans des conditions de températures très variables.

Propriétés du produit:
- Il contient des additifs anti-usure, anti-oxydant, anticorrosion et antimousse et un modificateur de viscosité.
- Il a une viscosité optimale dans un grand inventaire de températures de fonctionnement dans lequel 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 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, produisant ainsi considérablement les coûts d'entretien et de réparation;
- Il se caractérise par d'excellentes propriétés démulsifiantes, un point de congélation bas, 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:
- Matériel mobile (construction, route, exploitation minière, exploitation forestière, divers équipements municipaux et spéciaux, etc.) fonctionnant à des

températures très variables;
- équipements fixes (presseuses, ascendeurs, machines à mouler, robots, machines industrielles, machines de formage, etc.) fonctionnant à l'extérieur et à l'intérieur;
- 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 d'huile DIN 51524 Partie 3 (HVLP) ou ISO 11158 (HM, HV, HVLP) doivent être mises en œuvre.

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

Specifications
SAE MS 1004
ISO Viscosity Grade 46
DIN 51524-3 (HVLP)
DIN 51524-2 (HM)
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-70
PARKER DENISON HF-0
PARKER DENISON HF-1
PARKER DENISON HF-2
SPERRY VICKERS M-2950-S
SPERRY VICKERS I-286-S3

PACKAGING

60L	MN2202-60	Drum	
1000L	MN2202-IBC	Pallet tank	
208L	MN2202-DR	Drum	
20L	MN2202-20	Plastic	
10L	MN2202-10	Plastic	