

MANNOL Hydro HV ISO 22 VI 150

2210

Mannol Hydro HV ISO 22 VI 150 est une huile hydraulique synthétique toute saison avec un indice de viscosité augmentée (au moins 145) et des propriétés à basse température améliorées, conçu pour l'équipement hydraulique des machines mobiles fonctionnant à des températures ambiantes ultra élevées et basses. Conçu pour répondre aux exigences des systèmes hydrauliques industriels fonctionnant sous des charges, presses, températures et/ou viteses ultra-hautes, et en particulier sous des températures extérieures variables.

Caractéristiques:
- Continent des additifs anti-usure, anti-oxydation, anti-corrosion et anti-mousses et un modificateur de viscosité;
- En raison de ses excellentes propriétés à basse température, il est en mesure d'assurer le démarrage du système hydraulique dans des conditions climatiques froides (y compris le Grand Nord). Réduire au minimum l'utilisation des équipements en hiver;
- Il a une viscosité stable sur la plage de température de fonctionnement la plus grande possible, dans la quelle il assure le fonctionnement de l'équipement hydraulique avec des performances maximales pendant une longue période de temps. Assurer l'unification des stocks;
- Il possède d'excellentes propriétés anti-usure qui produisent l'usure des pièces occupées des pompes hydrauliques, des vannes hydrauliques et des cylindres hydrauliques, ce qui assure leur longue durée dure de vie et fait le prix des pièces de rechange;
- Les additifs modernes de dispersion des détergents assurent une propriété parfaite des pièces du système hydraulique, qui protège également les paires de précision de l'usure, prolonge la durée de vie de l'équipement et augmente son efficacité;
- La plus haute stabilité thermique-oxydante et thermique, la résistance aux influences mécaniques et chimiques, y comprend l'oxydation, produit la formation de tous les types de dépôts et de substances agressives, ce qui augmente la fiabilité des composants du système (vapeurs, valves hydrauliques, etc.), alors qu'elle se caractérise par une excellente filtration;
- En raison de ses excellentes propriétés anticorrosion, il protège les surfaces de tous les métaux et alliages utilisés contre les effets agressifs des acides, des produits d'oxydation et de l'eau, ce qui prévoit les coûts d'entretien et de réparation;
- Il possède d'excellentes propriétés démulsifiantes, un faible point de détournement, une bonne fluidité à basse température et une longue durée de vie;
- La résistance à la mousse et à l ' aération augmente les performances des pompes hydrauliques;
- Neutre à tous les matériaux d'étanchéité et révisions de peinture compatibles avec les huiles minérales. Prévoyez les fuites, ce qui fait les coûts d'approvisionnement.

Il est recommandé d'utiliser comme fluide de travail des systèmes hydrauliques industriels:
- Équipement mobile (construction, route, exploitation minière, exploitation forestière, divers équipements municipaux et spéciaux, etc.), travaillant dans des conditions de température de fonctionnement très variables et à basse température ambiante;
- équipements fixes (presses, ascendeurs, machines à mouler par injection, robots, machines-outils, machines à mouler, etc.) fonctionnant à très basse température;
- Hydrogestion et hydrorégulation;
- Les types suivants : DENISON, EATON VICKERS, GÉROTOR, GRESEN, HPM, CESSNA, HYDRECO, WORTHINGTON, etc.
- Lorsqu ' il y a des boisses, des engrenages, des unités pneumatiques;
- Lorsque les pompes à piston, à piston axial, à piston axial sont installés conformément aux prescriptions du fabricant;
- Lorsque l'utilisation d'une huile conforme aux normes DIN 51524 Partie 3 (HVLP) ou ISO 11158 (HV) est requise.

Pour leur utilisation correcte, lisez attentivement les instructions de fonctionnement de l'équipement!

Recommendation
TYPE Industrial Hydraulic Oil
SAE MS 1004
ISO Viscosity Grade 22
Viscosity Index 150
DIN 51524-2
DIN 51524-3
ISO 11158
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

	MN2210-60		
	MN2210-IBC		
	MN2210-DR		
	MN2210-20		
	MN2210-10		