

MANNOL Hydro ISO 100

2104

Spezielle ganzjährige mineralische Hydrauliköle für hydraulische Geräte bei stationärer oder mobiler Ausrüstung, die bei hohen oder sehr hohen Betriebstemperaturen betrieben werden. Es wurde unter Berücksichtigung der Anforderungen von industriellen Hydrauliksystemen unter Bedingungen von sehr hohen Belastungen, Drücken, Temperaturen und/oder Geschwindigkeiten entwickelt.

Produkteigenschaften:
- Es enthält Verschleißschutz-, Oxidationsschutz-, Korrosionsschutz- und Antischaumadditive.- Es hat gute Verschleißschutzeigenschaften, die die Abnutzung der Teile in Verbindung mit Hydraulikpumpen minimieren und so eine längere Lebensdauer sicherstellen. Es reduziert die Zugkraft in Gangschaltungsmechanismen, Lagern, pneumatischer Ausrüstung;
- Moderne reinigende-dispergierende Additive stellen eine ideale Sauberkeit der Teile eines Hydrauliksystems sicher und schützen so auch die Präzisionsteile vor Abnutzung, verlängern die Lebensdauer der Ausrüstung;
- Eine hohe thermisch-oxidative und thermische Stabilität reduziert die Bildung von allen Arten von Ablagerungen und korrosiven Substanzen, was die Zuverlässigkeit der Betriebsfähigkeit der Teilsysteme (Ventile, hydraulische Wegeventile usw.) erhöht und sich gleichzeitig durch eine ausgezeichnete Filterfähigkeit auszeichnet;
- Aufgrund guter Korrosionsschutzeigenschaften schützt es Oberflächen aller eingesetzten Metalle und Legierungen vor der korrosiven Wirkung von Säuren und Wasser, was die Wartungs- und Reparaturkosten erheblich reduziert;
- Es ist durch ausgezeichnete demulgierende Eigenschaften, einem ausreichend niedrigen Gefrierpunkt und einer langen Lebensdauer gekennzeichnet;
- Der Widerstand gegen Schaumbildung fördert die Effizienz der Hydraulikpumpen;
- Es ist neutral gegenüber allen Dichtungsmaterialien sowie Farb- und Lackbeschichtungen, die mit Mineralölen kompatibel sind. Es vermeidet Leckagen und senkt daher die Beschaffungskosten.

Es wird für den Gebrauch als Leistungsflüssigkeit für industrielle Hydrauliksysteme empfohlen:
- Stationäre Ausrüstung (Pressmaschinen, Fahrstühle, Formmaschinen, Roboter, industrielle Maschinen, Umformmaschinen, Zahnradgetriebe, Pneumatiksysteme usw.);
- Mobile Ausrüstung (Bau, Autobahn, Bergbau, Baumernte, verschiedene städtische und Sonderausrüstungen usw.),;
- Die folgenden Arten: DENISON, EATON VICKERS, GEROTOR, GRESEN, HPM, HYDRECO, WORTHINGTON, usw.
- Wenn Spritzen-, Zahnrad-, Impeller-, Axialkolbenpumpen in Einklang mit den Herstelleranforderungen vorhanden sind;
- Wenn die Ölstandards DIN 51524 Teil 2 (HLP) oder ISO 11158 (HM)

eingehalten werden müssen.

Um es richtig zu verwenden, lesen Sie gründlich die Bedienungsanleitung der Ausrüstung, insbesondere bezüglich der Betriebstemperaturen!

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	