



MANNOL Hydro ISO 100 2104

Specjalne całoroczne mineralne oleje hydrauliczne stworzone z myślą o urządzeniach hydraulicznych urządzeniach stacjonarnych lub mobilnych pracujących w wysokich i bardzo wysokich temperaturach pracy. Został opracowany z uwzględnieniem wymagań stawianych przemysłowym układom hydraulicznym pracujących w warunkach bardzo dużych obciążeń, ciśnień, temperatur i/lub prędkości.

Właściwości produktu:

- Zawiera dodatki przeciwzułyciowe, przeciwutleniające, przeciwkorozyjne i przeciwpienne.
- Posiada dobre właściwości przeciwzułyciowe, które minimalizują zużycie części związanych z pompami hydraulicznymi zapewniając tym samym ich długą żywotność. Zmniejsza przyczepność w mechanizmach zmiany biegów, łożyskach, sprzęcie pneumatycznym;
- Nowoczesne dodatki myląco-dyspergujące zapewniają idealną czystość części układu hydraulicznego, chroniąc jednocześnie pary precyzyjne przed zużyciem, przedłużając żywotność sprzętu;
- Wysoka stabilność termooksydacyjna i termiczna ogranicza tworzenie się wszelkiego rodzaju osadów i substancji korozyjnych, które zwiększają niezawodność działania podsystemów (zawory, hydrauliczne zawory kierunkowe itp.) i jednocześnie wyróżniają się doskonałą zdolnością filtracyjną;
- Dzięki dobrym właściwościom antykorozyjnym zabezpiecza powierzchnie wszystkich stosowanych metali i stopów przed korozyjnym działaniem kwasów i wody, co znacznie obniża koszty konserwacji i napraw;
- Charakteryzuje się doskonałymi właściwościami deemulgacyjnymi, odpowiednio niską temperaturą zamarzania i długą żywotnością;
- Odporność na pienienie zwiększa wydajność pomp hydraulicznych;
- Jest neutralny w stosunku do wszystkich materiałów uszczelniających i powłok lakierniczych kompatybilnych z olejami mineralnymi. Zapobiega wyciekom, zmniejszając tym samym koszty zakupu.

Zalecany do stosowania jako płyn zasilający do przemysłowych układów hydraulicznych:

- Urządzenia stacjonarne (prasy, podnośniki, wtryskarki, roboty, obrabiarki, wtryskarki, przekładnie, układy pneumatyczne itp.);

- Sprzęt mobilny (budowlany, drogowy, górniczy, pozyskiwany, rnorodny sprzęt komunalny i specjalny itp.);
- Następujące typy: DENISON, EATON VICKERS, GEROTOR, GRESEN, HPM, CESSNA, HYDRECO, WORTHINGTON, itp.
- gdzie pompy tłokowe, zębate, łopatkowe, osiowe są zainstalowane zgodnie z wymaganiami producenta;
- Gdy wymagany jest olej zgodny z DIN 51524 cz 2 (HLP) lub ISO 11158 (HM).

W celu ich prawidłowego użytkowania należy uważnie przeczyta instrukcj obsługi sprzętu, w szczególności dotyczącą temperatur roboczych!

Specifications

ISO Viscosity Grade 100
 DIN 51524-2 (HLP)
 ISO 11158 (HM)

Approval

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	