



## 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, różnorodny 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 część 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 |  |