



MANNOL Hydro ISO 32 2101

Wielosezonowy mineralny olej hydrauliczny przeznaczony do urządzeń hydraulicznych urządzeń stacjonarnych i mobilnych pracujących w standardowych i wysokich temperaturach pracy. Został opracowany z uwzględnieniem wymagań stawianych przemysłowym układom hydraulicznym pracujących w warunkach 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;
- Nowoczesne dodatki myjąco-dyspergujące zapewniają idealną czystość części układu hydraulicznego, chroniąc jednocześnie pary precyzyjne przed zużyciem i wydłużając żywotność sprzętu;
- Wysoka stabilność termooksydacyjna i termiczna ogranicza tworzenie się wszelkiego rodzaju osadów i substancji korozyjnych, które zwiększają niezawodność działania podsystemów (zawory, rozdzielacze hydrauliczne 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, 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 w przemysłowych układach hydraulicznych:

- Urządzenia stacjonarne (prasy, podnośniki, maszyny formierskie, roboty, maszyny przemysłowe, maszyny do formowania itp.);
- Sprzęt mobilny (budowlany, autostradowy, górniczy, do ścinania drzew, różne

urządzenia komunalne i specjalne itp.);

- Sprężyt mobilny (budowlany, drogowy, górniczy, pozyskiwany, różnorodny sprężyt 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 przeczytać instrukcję obsługi urządzenia!

Specifications

ISO Viscosity Grade 32

DIN 51524-2 (HLP)

ISO 11158 (HM)

Approval

Recommendation

AFNOR FRANCE NF E 48-603

CONESTOGA ISO 20763

SPERRY VICKERS I-286-S

EATON I-286-S

US STEEL 126

US STEEL 127

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

PACKAGING

60L	MN2101-60	Drum
1000L	MN2101-IBC	Pallet tank
208L	MN2101-DR	Drum
20L	MN2101-20	Plastic
10L	MN2101-10	Plastic
5L	MN2101-5	Plastic