



## MANNOL HYDRO HL ISO 32 2110

MANNOL Hydro ISO 32 to mineralny olej hydrauliczny o niskiej lepkości przeznaczony do urządzeń hydraulicznych maszyn stacjonarnych i mobilnych pracujących w standardowych i wysokich temperaturach roboczych. Opracowany w celu spełnienia wymagań przemysłowych układów hydraulicznych pracujących przy wysokich obciążeniach, ciśnieniach, temperaturach i/lub prędkościach.

Właściwości:

- Zawiera dodatki przeciwutleniające, przeciwkorozyjne i przeciwpienne.
- Nowoczesne dodatki detergentowo-dyspergujące zapewniają doskonałą czystość elementów układu hydraulicznego, co dodatkowo chroni precyzyjne pary przed zużyciem i wydłuża żywotność sprzętu;
- Wysoka stabilność termooksydacyjna i termiczna zmniejsza powstawanie wszelkiego rodzaju osadów i substancji agresywnych, co zwiększa niezawodność działania elementów układu (zaworów, zaworów hydraulicznych itp.), a jednocześnie charakteryzuje się doskonałą filtrowalnością;
- Dzięki dobrym właściwościom antykorozyjnym chroni powierzchnie wszystkich użytkowanych metali i stopów przed agresywnym działaniem kwasów i wody, co znacznie obniża koszty konserwacji i napraw;
- Charakteryzuje się doskonałymi właściwościami deemułgującymi, niskimi temperaturami krzepnięcia i długą żywotnością;
- Odporność na pienienie zwiększa wydajność pomp hydraulicznych;
- Neutralny wobec wszystkich materiałów uszczelniających i lakierów, kompatybilny z olejami mineralnymi. Zapobiega wyciekom, co zmniejsza koszty zaopatrzenia.

Zalecany do stosowania jako płyn roboczy w przemysłowych układach hydraulicznych:

- Urządzeń stacjonarnych (prasy, podnośniki, wtryskarki, roboty, obrabiarki, formierki itp.);
- Maszyn mobilnych (budowlanych, drogowych, górniczych, do wyrobku lasów,

różnych maszyn komunalnych i specjalistycznych itp.);

- Tam, gdzie pompy zębate i łożopatkowe są zainstalowane zgodnie z wymaganiami producenta;
- Tam, gdzie wymagany jest olej zgodny z normą DIN 51524 część 1 (HL).

W celu prawidłowego zastosowania należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi!

### **Specifications**

ISO VG 32  
DIN 51524 Part 1  
ISO L-HL (11158:2023)  
ISO 6743-4 HL  
Fives Cincinnati Machine P-38  
DIN 51517-2 (LC)

### **PACKAGING**

MN2110-20		
MN2110-IBC		
MN2110-DR		