

MANNOL Hydro HL ISO 32

2110

MANNOL Hydro ISO 32 to mineralny olej hydrauliczny o niskiej lepko□ci przeznaczony do urz□dze□ hydraulicznych maszyn stacjonarnych i mobilnych pracuj□cych w standardowych i wysokich temperaturach roboczych. Opracowany w celu spe□nienia wymaga□ przemys□owych uk□adów hydraulicznych pracuj□cych przy wysokich obci□□eniach, ci□nieniach, temperaturach i/lub pr□dko□ciach.

W□a□ciwo□ci:

- Zawiera dodatki przeciwutleniaj□ce, przeciwkorozyjne i przeciwpienne.

- Nowoczesne dodatki detergentowo-dysperguj□ce zapewniaj□ doskona□□ czysto□□ elementów uk□adu hydraulicznego, co dodatkowo chroni precyzyjne pary przed zu□yciem i wyd□u□a □ywotno□□ sprz□tu;

- Wysoka stabilno□□ termooksydacyjna i termiczna zmniejsza powstawanie wszelkiego rodzaju osadów i substancji agresywnych, co zwi□ksza niezawodno□□ dzia□ania elementów uk□adu (zaworów, zaworów hydraulicznych itp.), a jednocze□nie charakteryzuje si□ doskona□□ filtrowalno□ci□;

- Dzi□ki dobrym w□a□ciwo□ciom antykorozyjnym chroni powierzchnie wszystkich u□ytkowanych metali i stopów przed agresywnym dzia□aniem kwasów i wody, co znacznie obni□a koszty konserwacji i napraw;

- Charakteryzuje si□ doskona□ymi w□a□ciwo□ciami deemulguj□cymi, nisk□ temperatur□ krzepni□cia i d□ug□ □ywotno□ci□;

- Odporno□□ na pienienie zwi□ksza wydajno□□ pomp hydraulicznych;

- Neutralny wobec wszystkich materia□ów uszczelniaj□cych i lakierów, kompatybilny z olejami mineralnymi. Zapobiega wyciekom, co zmniejsza koszty zaopatrzenia.

Zalecany do stosowania jako p□yn roboczy w przemys□owych uk□adach hydraulicznych:

- Urz□dze□ stacjonarnych (prasy, podno□niki, wtryskarki, roboty, obrabiarki, formierki itp;)

- Maszyn mobilnych (budowlanych, drogowych, górniczych, do wyr□bu lasów,

ró□nych maszyn komunalnych i specjalistycznych itp.);

- Tam, gdzie pompy z□bate i □opatkowe s□ zainstalowane zgodnie z wymaganiami producenta;

- Tam, gdzie wymagany jest olej zgodny z norm□ DIN 51524 cz□□□ 1 (HL).

W celu prawid□owego zastosowania nale□y uwa□nie przeczyta□ instrukcj□ obs□ugi!

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		