

MANNOL Hydro ISO 100

2104

Specjalne ca□oroczne mineralne oleje hydrauliczne stworzone z my□l□ o urz□dzeniach hydraulicznych urz□dze□ stacjonarnych lub mobilnych pracuj□cych w wysokich i bardzo wysokich temperaturach pracy. Zosta□ opracowany z uwzgl□dnieniem wymaga□ stawianych przemys□owym uk□adom hydraulicznym pracuj□cych w warunkach bardzo du□ych obci□□e□, ci□nie□, temperatur i/lub pr□dko□ci.

W□a□ciwo□ci produktu:

- Zawiera dodatki przeciwzu□yciowe, przeciwutleniaj□ce, przeciwkorozyjne i przeciwpienne.

- Posiada dobre w□a□ciwo□ci przeciwzu□yciowe, które minimalizuj□ zu□ycie cz□□ci zwi□zanych z pompami hydraulicznymi zapewniaj□c tym samym ich d□ug□ □ywotno□□. Zmniejsza przyczepno□□ w mechanizmach zmiany biegów, □o□yskach, sprz□cie pneumatycznym;

- Nowoczesne dodatki myj□co-dysperguj□ce zapewniaj□ idealn□ czysto□□ cz□□ci uk□adu hydraulicznego, chroni□c jednocze□nie pary precyzyjne przed zu□yciem, przed□u□aj□ □ywotno□□ sprz□tu;

- Wysoka stabilno□□ termooksydacyjna i termiczna ogranicza tworzenie si□ wszelkiego rodzaju osadów i substancji korozyjnych, które zwi□kszaj□ niezawodno□□ dzia□ania podsystemów (zawory, hydrauliczne zawory kierunkowe itp.) i jednocze□nie wyró□niaj□ si□ doskona□□ zdolno□ci□ filtracyjn□;

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

- Charakteryzuje si□ doskona□ymi w□a□ciwo□ciami deemulgacyjnymi, odpowiednio nisk□ temperatur□ zamarzania i d□ug□ □ywotno□ci□;

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

- Jest neutralny w stosunku do wszystkich materia□ów uszczelniaj□cych i pow□ok lakierniczych kompatybilnych z olejami mineralnymi. Zapobiega wyciekom, zmniejszaj□c tym samym koszty zakupu.

Zalecany do stosowania jako p□yn zasilaj□cy do przemys□owych uk□adów hydraulicznych:

- Urz□dzenia stacjonarne (prasy, podno□niki, wtryskarki, roboty, obrabiarki, wtryskarki, przek□adnie, uk□ady pneumatyczne itp.);

- Sprz□t mobilny (budowlany, drogowy, górniczy, pozyskiwany, ró□norodny sprz□t komunalny i specjalny itp.);

- Nast□puj□ce typy: DENISON, EATON VICKERS, GEROTOR, GRESEN, HPM, CESSNA, HYDRECO, WORTHINGTON, itp.

- gdzie pompy t□okowe, z□bate, □opatkowe, osiowe s□ zainstalowane zgodnie z wymaganiami producenta;

- Gdy wymagany jest olej zgodny z DIN 51524 cz□□□ 2 (HLP) lub ISO 11158 (HM).

W celu ich prawid□owego u□ytkowania nale□y uwa□nie przeczyta□ instrukcj□ obs□ugi sprz□tu, w szczególno□ci dotycz□c□ temperatur roboczych!

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