

MANNOL Hydro HV ISO 32 Longlife 2201

Wielosezonowe mineralne parafinowe oleje hydrauliczne o wysokim wska□niku lepko□ci stworzone z my□l□ o urz□dzeniach hydraulicznych urz□dze□ mobilnych lub stacjonarnych 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, a zw□aszcza w warunkach silnie zmieniaj□cych si□ temperatur.

W□a□ciwo□ci produktu:

- Zawiera dodatki przeciwzu□yciowe, przeciwutleniaj□ce, przeciwkorozyjne i przeciwpienne oraz modyfikator lepko□ci.

- Ma optymaln□ lepko□□ w szerokim zakresie temperatur roboczych, w których zapewnia dzia□anie sprz□tu hydraulicznego z maksymaln□ wydajno□ci□ przez d□ugi czas;

- Posiada doskona□e w□a□ciwo□ci przeciwzu□yciowe, które minimalizuj□ zu□ycie cz□□ci zwi□zanych z pompami hydraulicznymi, rozdzielaczami hydraulicznymi i hydrocylinderami, zapewniaj□c tym samym ich d□ug□ □ywotno□□ i zmniejszaj□c koszty cz□□ci zamiennych;

- Nowoczesne dodatki myj□co-dysperguj□ce zapewniaj□ idealn□ czysto□□ elementów uk□adu hydraulicznego, chroni□c jednocze□nie pary precyzyjne przed zu□yciem, przed□u□aj□c □ywotno□□ sprz□tu i zwi□kszaj□c jego wydajno□□;

- Najwy□sza stabilno□□ termooksydacyjna i termiczna, odporno□□ na uderzenia mechaniczne i chemiczne, w tym utlenianie, ograniczaj□ powstawanie wszelkiego rodzaju osadów i substancji korozyjnych, które zwi□kszaj□ niezawodno□□ dzia□ania podsystemów (zawory, rozdzielacze hydrauliczne itp.) a jednocze□nie wyró□nia si□ doskona□□ zdolno□ci□ filtrowania;

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

- Charakteryzuje si□ doskona□ymi w□a□ciwo□ciami demulgacyjnymi, nisk□ temperatur□ zamarzania, dobr□ p□ynno□ci□ w niskich temperaturach i d□ug□ □ywotno□ci□;

- Odporno□□ na pienienie i napowietrzanie poprawia wydajno□□ pomp hydraulicznych;

- Neutralny dla wszystkich materia□ów uszczelniaj□cych i farb kompatybilnych z olejami mineralnymi. Zapobiega wyciekom, co zmniejsza koszty zakupu.

Zaleca si□ stosowa□ jako p□yn roboczy przemys□owych uk□adów hydraulicznych:

- Sprz□t mobilny (budowlany, drogowy, górniczy, le□ny, ró□nego rodzaju komunalne i specjalne itp.) pracuj□cy w warunkach bardzo zmiennych temperatur;

- Urz□dzenia stacjonarne (prasy, windy, wtryskarki, roboty, obrabiarki, wtryskarki itp.) dzia□aj□ce na zewn□trz i wewn□trz;

- Hydrozarz□dzanie i hydroregulacja;

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

- Gdzie s□ skrzynie biegów, ko□a z□bate, agregaty pneumatyczne;

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

- Tam, gdzie wymagany jest olej zgodny z DIN 51524 cz□□□ 3 (HVLP) lub ISO 11158 (HM, HV, HVLP).

W celu ich prawid□owego u□ytkowania nale□y uwa□nie przeczyta□ instrukcj□ obs□ugi urz□dzenia!

Specifications
SAE MS 1004
ISO Viscosity Grade 32
DIN 51524-3 (HVLP)
DIN 51524-2 (HM)
ISO 11158 (HM, HV, HVLP)
Recommendation
ASTM USA D6158
ANSI AGMA 9005-E02-RO
AIST 126
AIST 127
JCMAS P041 HK Hydraulic specification
GERMAN STEEL INDUSTRY SEB 181222
BOSCH REXROTH RE 90220
EATON M-2950-S
EATON I-286-S3
GM LS2
MAG CINCINNATI P-68
PARKER DENISON HF-0
PARKER DENISON HF-1
PARKER DENISON HF-2
SPERRY VICKERS M-2950-S
SPERRY VICKERS I-286-S3

PACKAGING

60L	MN2201-60	Drum	
1000L	MN2201-IBC	Pallet tank	
208L	MN2201-DR	Drum	
20L	MN2201-20	Plastic	
10L	MN2201-10	Plastic	