

MANNOL Hydro HV ISO 22 VI 245

2204

Arktyczny olej hydrauliczny na bazie syntetycznej o bardzo wysokim wska□niku lepko□ci (nie mniej ni□ 245) i wyj□tkowych w□a□ciwo□ciach niskotemperaturowych stworzony z my□l□ o urz□dzeniach hydraulicznych urz□dze□ mobilnych pracuj□cych w najbardziej ekstremalnych mo□liwych temperaturach pracy i ekstremalnie niskich temperaturach otoczenia. Zosta□ opracowany z uwzgl□dnieniem wymaga□ stawianych przemys□owym uk□adom hydraulicznym pracuj□cych w warunkach ekstremalnych obci□□e□, ci□nie□, temperatur i/lub pr□dko□ci, a zw□aszcza w warunkach skrajnie zmiennych temperatur. W□a□ciwo□ci produktu: - Zawiera dodatki przeciwzu□yciowe, przeciwutleniaj□ce, przeciwkorozyjne i przeciwpienne oraz modyfikator lepko□ci; - Ze wzgl□du na doskona□e w□a□ciwo□ci niskotemperaturowe mo□e zapewni□ rozruch uk□adu hydraulicznego w niskich temperaturach (w tym na skrajnej pó□nocy). Minimalizuje czas czuwania w okresie zimowym; - Ma bardzo stabiln□ lepko□□ w najszerszym mo□liwym zakresie temperatur roboczych, w którym zapewnia dzia□anie sprz□tu hydraulicznego z maksymaln□ wydajno□ci□ przez d□ugi czas. Zapewnia ujednolicenie stanów magazynowych; - 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.) oraz jednocze□nie wyró□nia si□ doskona□□ zdolno□ci□ filtrowania; - Dzi□ki doskona□ym w□a□ciwo□ciom an

Specifications
SAE MS 1004
ISO Viscosity Grade 22
Viscosity Index 245
DIN 51524-2
DIN 51524-3 (HVLP)
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
MAG CINCINNATI P-69
MAG CINCINNATI P-70
PARKER DENISON HF-0
PARKER DENISON HF-1
PARKER DENISON HF-2
SPERRY VICKERS M-2950-S
SPERRY VICKERS I-286-S3

PACKAGING

20L	MN2204-20	Plastic	
208L	MN2204-DR	Drum	