



MANNOL Hydro HV ISO 22 VI 245 2204

Arktyczny olej hydrauliczny na bazie syntetycznej o bardzo wysokim wskaźniku lepkości (nie mniej niż 245) i wyjątkowych właściwościach niskotemperaturowych stworzony z myślą o urządzeniach hydraulicznych urządzeń mobilnych pracujących w najbardziej ekstremalnych możliwych temperaturach pracy i ekstremalnie niskich temperaturach otoczenia. Został opracowany z uwzględnieniem wymagań stawianych przemysłowym układom hydraulicznym pracujących w warunkach ekstremalnych obciążeń, ciśnień, temperatur i/lub prędkości, a zwłaszcza w warunkach skrajnie zmiennych temperatur. Właściwości produktu: - Zawiera dodatki przeciwzułyciowe, przeciwutleniające, przeciwkorozyjne i przeciwpienne oraz modyfikator lepkości; - Ze względu na doskonałe właściwości niskotemperaturowe może zapewnić rozruch układu hydraulicznego w niskich temperaturach (w tym na skrajnej północy). Minimalizuje czas czuwania w okresie zimowym; - Ma bardzo stabilną lepkość w najszerszym możliwym zakresie temperatur roboczych, w którym zapewnia działanie sprężu hydraulicznego z maksymalną wydajnością przez długi czas. Zapewnia ujednolicenie stanów magazynowych; - Posiada doskonałe właściwości przeciwzułyciowe, które minimalizują zużycie części związanych z pompami hydraulicznymi, rozdzielaczami hydraulicznymi i hydrocylinderami, zapewniając tym samym ich długą żywotność i zmniejszając koszty części zamiennych; - Nowoczesne dodatki myjąco-dyspergujące zapewniają idealną czystość elementów układu hydraulicznego, chroniąc jednocześnie pary precyzyjne przed zużyciem, przedłużając żywotność sprężu i zwiększając jego wydajność; - Najwyższa stabilność termooksydacyjna i termiczna, odporność na uderzenia mechaniczne i chemiczne, w tym utlenianie, ograniczają powstawanie wszelkiego rodzaju osadów i substancji korozyjnych, które zwiększają niezawodność działania podsystemów (zawory, rozdzielacze hydrauliczne itp.) oraz jednocześnie wyróżnia się doskonałą zdolnością filtrowania; - Dzięki doskonałym właściwościom 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	