



MANNOL Hydro HV ISO 22 VI 150 2210

Mannol Hydro HV ISO 22 VI 150 to syntetyczny, całoroczny olej hydrauliczny o podwyższonym wskaźniku lepkości (minimum 145) i ulepszonych właściwościach niskotemperaturowych, przeznaczony do wyposażenia hydraulicznego maszyn mobilnych pracujących w ultrawysokich temperaturach otoczenia i niskich temperaturach otoczenia. Zaprojektowany, aby spełnić wymagania przemysłowych układów hydraulicznych pracujących pod bardzo wysokimi obciążeniami, ciśnieniami, temperaturami i/lub prędkościami, a zwłaszcza w skrajnie zmiennych temperaturach. Właściwości: - Zawiera dodatki przeciwzułyciowe, przeciwutleniające, przeciwkorozyjne i przeciwpienne oraz modyfikator lepkości; - Dzięki doskonałym właściwościom niskotemperaturowym jest w stanie zapewnić rozruch układu hydraulicznego w zimnych warunkach klimatycznych (w tym na Dalekiej Północy). Zminimalizuje zużycie sprężtu w zimie; - Ma stabilną lepkość w najszerszym możliwym zakresie temperatur pracy, w którym zapewnia działanie sprężtu hydraulicznego z maksymalną wydajnością przez długi czas. Zapewnia ujednoczenie inwentarza; - Posiada doskonałe właściwości przeciwzułyciowe, które minimalizują zużycie współpracujących części pomp hydraulicznych, zaworów hydraulicznych i cylindrów hydraulicznych, co zapewnia ich długą żywotność i obniża koszty części zamiennych; - Nowoczesne dodatki myjąco-dyspergujące zapewniają idealną czystość części układu hydraulicznego, co dodatkowo chroni pary precyzyjne przed zużyciem, przedłuża żywotność sprężtu i zwiększa jego wydajność; - Najwyższa stabilność termiczno-oksydacyjna i termiczna, odporność na wpływy mechaniczne i chemiczne, w tym utlenianie, - ogranicza powstawanie wszelkiego rodzaju osadów i substancji agresywnych, co zwiększa niezawodność elementów systemu (zawory, zawory hydrauliczne itp.), natomiast charakteryzuje się doskonałą filtrowalnością; - Dzięki doskonałym właściwościom antykorozyjnym chroni powierzchnie wszystkich stosowanych metali i stopów przed agresywnym działaniem

Recommendation

TYPE Industrial Hydraulic Oil
SAE MS 1004
ISO Viscosity Grade 22
Viscosity Index 150
DIN 51524-2
DIN 51524-3
ISO 11158
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

MN2210-60		
MN2210-IBC		
MN2210-DR		
MN2210-20		
MN2210-10		