



MANNOL Multifarm STOU 10W-40 2502

Naprawdę uniwersalny, p syntetyczny olej silnikowy do przekładni silnikowych na każdym pogodzie (HC-synthes) do nowoczesnych silników wysokopr ci nych maszyn rolniczych z turbodoładowaniem i bez, pracujących w trudnych warunkach, a także do przekładni mechanicznych, mokrych układów hamulcowych, a nawet ciągników układy hydrauliczne. Zaprojektowany specjalnie do rozwijania specyficznych problemów maszyn rolniczych, aby chroni  sprzęt i jak najlepiej go wykorzysta , niezależnie od warunków jego pracy. Należy do klasy STOU (skrót od Super Tractor Oil Universal). Cech  użytkowania maszyn rolniczych jest duża zale no  trybu pracy od warunków pogodowych, mo liwo  całodobowej pracy, oddalenie od centrów serwisowych, duży asortyment dodatkowych za cznik w i z reguły niskie przeszkolenie techniczne personalny. Zastosowanie MANNOL Multifarm STOU 10W-40 eliminuje awarie sprzętu związane z pomyłkami w używaniu oleju, gdy z powodu przechowywania na wolnym powietrzu oznakowanie na pojemnikach pod wp lywem czynników atmosferycznych staje się nieczytelne. Stosowanie oleju ułatwia księgowanie i przechowywanie. W terenie wystarczy wzi c jeden kanister i w każdej sytuacji rozwi za  problem dolewania oleju do dowolnej jednostki. Wla ciwo ci produktu:

- Innowacyjne dodatki w po czeniu z p syntetyczn  baz  najwyższej jakości o wysokim wskaźniku lepkości zapewniają doskonałe wla ciwo ci przeciwcierne, przeciwzużyciowe i ekstremalne, co znacznie wydłuża  ywotno  sprzętu we wszystkich, nawet najbardziej ekstremalne tryby pracy w szerokim zakresie temperatur otoczenia i zapewniają oszcz dno  paliwa;
- Syntetyczne składniki w po czeniu z naturalnymi przeciwutleniaczami zapewniają olejowi zwiększoną termiczną stabilno  oksydacyjną, co w po czeniu z doskonałymi wla ciwo ciami detergentowo-dyspergacyjnymi (TBN > 10) skutecznie ogranicza powstawanie nagaru i lakieru, zapobiega tworzeniu się wszelkiego rodzaju osadów i konserwuje cz ci silnika i przekładnia w doskonałej cz ci silnika i skrzyni biegów przez cały okres wymiany;
- Unikalna formuła zawierająca HC zapewnia olejowi odporno  na utlenianie i starzenie, a dzięki zmniejszonej lotności i podwyższonej temperaturze zapłonu zmniejsza zużycie oleju „na odpady”;
- Dzięki bazie zawierającej HC o optymalnej lepkości ma doskonałe wla ciwo ci niskotemperaturowe, w tym niską temperatur  krzepnięcia, co zapewnia doskona  pompowalno  oleju i zdolno  rozruchów zespołów silnika i skrzyni biegów w niskich temperaturach, łatwy „zimny start” (do -30   C) i zmniejszenie zużycia początkowego;
- Skutecznie chroni cz ci silnika i skrzyni biegów przed wszelkiego rodzaju

korozji, a uszczelnienia przed działaniem kwasów;

- posiada obniżone pienienie;

- Uwzględniając trudne rosyjskie warunki eksploatacji i niską jakość paliwa, opracowano specjalny pakiet dodatków.

Przeznaczony jest do wszystkich typów wysokoobciążonych silników wysokoprężnych maszyn rolniczych, gdzie wymagany jest poziom osięgów CG-4 lub niższy, oraz do mocno obciążonych przekładni mechanicznych tego sprzętu, gdzie wymagany jest poziom osięgów GL-4.

Odpowiedni do układów hydraulicznych, przekładni hydrostatycznych i mechanicznych, mokrych układów hamulcowych i sprzęgieł wielopłytkowych, przystawki odbioru mocy i wspomagania kierownicy we wszystkich typach wyposażenia ciągnika.

Może być stosowany w silnikach benzynowych, gdzie wymagany jest poziom API SF lub niższy.

Specifications

SAE 10W-40
API CG-4/CF-4/CF/CE/CD/SF
API GL-4

Approval

Recommendation

ACEA E3
ALLISON C4
DIN 51524-3 HVLP
CASE I H MS 1204
CASE I H MS 1206
CASE I H MS 1207
CASE I H MS 1209
CASE NEW HOLLAND MAT 3525
CASE NEW HOLLAND MAT 3526
CATERPILLAR TO-2
FORD ESN-M2C86-B
FORD ESN-M2C86-C
FORD ESN-M2C134-D
FORD WSS-M2C159-B
FORD WSS-M2C159-C
FORD NEW HOLLAND 82009201
FORD NEW HOLLAND 82009202
FORD NEW HOLLAND 82009203
JOHN DEERE J27
JOHN DEERE J20C
JOHN DEERE J20D
MASSEY FERGUSON M 1135
MASSEY FERGUSON M 1139
MASSEY FERGUSON M 1143
MASSEY FERGUSON M 1144
MASSEY FERGUSON M 1145
MB 227.1
MB 228.1
NEW HOLLAND MAT 3525
NEW HOLLAND MAT 3526
VOLVO WB 101
EATON M-2950-S/I-286-S
SPERRY VICKERS M-2950-S/I-286-S
ZF 06A
ZF 06B (INC. 06R)
ZF 06C
ZF 07B
Others VOLVO WB 101, suitable for wet brakes
SAUER SUNDSTRAND DANFOSS Hydro Static Trans Fluid

PACKAGING

20L	MN2502-20	Plastic	
1000L	MN2502-IBC	Pallet tank	
208L	MN2502-DR	Drum	
60L	MN2502-60	Drum	
10L	MN2502-10	Plastic	

