

CARGO UTTO MP

Высокоэффективное многофункциональное масло для трансмиссий и гидравлических систем сельскохозяйственной и строительной техники

Описание

CARGO UTTO MP - это высокоэффективное масло класса UTTO/ THF (Universal Tractor Transmission Oil / Transmission Hydraulic Fluid) для ведущих передач, гидросистем, мокрых тормозов, сцеплений и коробок передач сельскохозяйственной и строительной техники. Масло производится на основе специально подобранных базовых масел и присадок, гарантирующих отличную защиту от износа и хорошие вязкостно-температурные характеристики.

Применение

Специально подобранные компоненты CARGO UTTO MP обеспечивают чёткую работу трансмиссии, превосходное торможение и снижение уровня шума. Трансмиссии и гидравлические системы сельскохозяйственной или строительной техники, требующие заправки моторными маслами класса HD SAE 20W-20, гидравлическими маслами классов ISO 46-68 или трансмиссионными маслами SAE 80W и SAE 80 уровня API GL-4, могут быть легко переведены на CARGO UTTO MP.

Масло CARGO UTTO MP совместимо с известными марками трансмиссионных масел и при необходимости может смешиваться с ними. Однако этого следует избегать для того, чтобы в полной мере использовать преимущества продукта. Рекомендуется полная замена масла при переходе на CARGO UTTO MP. Информация о безопасности продукта и надлежащей утилизации указана в последней версии паспорта безопасности.

Преимущества

- Стабильность фрикционных характеристик
- Стабильность трения благодаря оптимизированной моющей способности и сбалансированной фрикционной системе; ключ к надежной работе мокрых тормозов и трансмиссии
- Улучшенные характеристики конечной передачи
- Превосходная нагрузочная способность и защита от износа
- Превосходная защита гидронасоса от износа
- Усовершенствованная защита цветных сплавов, предотвращающая износ бронзы в гидравлических системах
- Превосходная чистота
- Контроль окисления и отложений для поддержания чистоты
- Оптимальная вязкость
- Исключает «вялую» работу узлов трансмиссии за счет применения рабочей жидкости повышенной вязкости.

Спецификации / Рекомендации

- API GL-4
- SAE 80W / SAE 80
- ALLISON C4
- CASE NEW HOLLAND MAT 3525
- JOHN DEERE JDM J20C
- MASSEY FERGUSON CMS M 1145
- VOLVO WB 101, Transmission oil 97307:015
- ZF TE-ML 03E, 03L, 05F, 06D, 06K, 06M, 06N, 06R, 17E, 21F

CARGO UTTO MP

Высокоэффективное многофункциональное масло для трансмиссий и гидравлических систем сельскохозяйственной и строительной техники

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Плотность, при 15 °С	г/см ³	0,88	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °С	мм ² /с	59,0	ASTM D 445
при 100 °С	мм ² /с	9,4	ASTM D 445
Индекс вязкости		140	ASTM D 2270
CCS при -20 °С	мПа·с	5400	ASTM D 5293
Вязкость при -35 °С (Брукфильд)	мПа·с	20000	ASTM D 2983
Устойчивость к сдвигу (KRL) 5 кН, 20 ч	мм ² /с	7,5	CEC-L-045
Температура застывания	°С	-40	ASTM D 97
Температура вспышки	°С	230	ASTM D 92