

МАСЛА UTTO

Описание продукта

Высококачественное универсальное трансмиссионно-гидравлическое масло марки UTTO (Universal Tractor Transmission Oil), разработанное специально для строительной и сельскохозяйственной техники. Производится на основе высокоочищенных минеральных базовых масел и сбалансированного пакета присадок, повышающего эксплуатационные свойства.



Применение

Для сельскохозяйственной техники, в том числе John Deere, Massey Ferguson, New Holland и др. Подходит для техники на постгарантийном обслуживании. Для внедорожной техники, требующей применения трансмиссионно-гидравлических жидкостей уровня UTTO. Рекомендовано к применению в мокрых тормозах, дифференциалах, силовых коробках передач и гидравлических системах мобильной техники.

Соответствие требованиям

API GL-4; Allison C-4; Caterpillar TO-2; John Deere J20A/J20B/J20C/J20D; Massey Ferguson CMS M 1135/1141/1143; Volvo WB 101 (VCE97303); Parker (Denison UTTO) HF-1 to HF-2; Ford FNHA-2-C-200/C201/M2CA-C/M2C-41, 43, 48B,C, 53A,B, 77A, 86A,B,C, 92A, 142A, 143, 159A; Case MS-1204,6,7,9; Kubota UDT; Eaton I-280-S; ZF TE-ML 03E/05F/06K/17E/21F; New Holland NH 410 B; AGCO Powerfluid 821XL/Q-186; CNH MAT 3525/3526/3509/3506/3505; FORD M2C-86-C.

Преимущества

ОТЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Отличные противоизносные и противозадирные свойства. Стабильность к пенообразованию. Термическая стабильность и стойкость к окислению.

СТАБИЛЬНЫЕ ФРИКЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плавная работа фрикционных элементов.

ВСЕСЕЗОННОСТЬ

Низкая температура застывания.

Типовые показатели	Методы испытания	10W30 YELLOW	10W40 RED	15W40 RED
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	10,4	13	15,1
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	60,2	85	120,5
Динамическая вязкость, мПа*с	ГОСТ 1929 / ASTM D2983	34067 (при -25 °С)	28660 (при -25 °С)	11259 (при -20 °С)
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	163	150	140
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	215	230	220
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-35	-36	-32
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D4052	870	880	880