

МАСЛО ДЛЯ ГИДРОСИСТЕМ И ТРАНСМИССИЙ UTTO 10W30 INGEAR

Описание и применение

UTTO 10W-30 – всесезонная трансмиссионно - гидравлическая жидкость на основе высококачественных базовых компонентов для внедорожной, сельскохозяйственной, строительной и другой техники. Масло разработано для силовых трансмиссий, гидравлических систем и маслопогруженных тормозов. Обладает отличными фрикционными свойствами и защитой от износа рабочих поверхностей механизмов.

Возможно применение в бортовых редукторах, коробках отбора мощности, в дифференциалах. Не предназначено для работы в узлах, где требуются масла класса TO-4.

Свойства и преимущества

- Плавная работа фрикционных элементов, снижение уровня вибрации и шума
- Низкая температура застывания, обеспечивает плавное переключение передач даже при отрицательной температуре

- Отличная термическая стабильность и стойкость к окислению, высокая чистота рабочей зоны, долгий срок службы оборудования

- Стабильность к пенообразованию, минимизация пены, высокая производительность гидравлического насоса.

Спецификации и одобрения

- Massey Ferguson CMS M1145
- API GL-4
- Massey Ferguson CMS M1135/M1143
- Sauer Sunstrand/Danfoss Hydro Static
- CNH MAT 3525
- KUBOTA UDT
- Valtra G2-08
- Ford ESN-M2C86-A
- White Q-1705/1722/1766/1766B/1802/1826
- JCMAS HK P-041
- Eaton Vickers E-FDGN-TB002-E
- Allison C-4
- Caterpillar TO-2
- Fiat AF 87
- CASE MS 1204/1206/1207/1209
- Ford ESN-M2C134-D/ESN-M2C86-B
- NH 410B/420A
- John Deere JDM J20C
- I.H.C. B5 & B6 Hydran
- Oliver Type 55/Type5J/Q1802
- Denison HF-0/HF-1/HF-2

У каждого продукта своя специализация!

ТУ 19.20.29 - 027 - 20293346 - 2021

Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытаний	UTTO 10W30
Вязкость кинематическая при 100 °С	мм ² /с	ГОСТ 33	10,3
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	-36
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	141
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле	°С	ГОСТ 4333	195

Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ИНТЕКС»

Паспорт качества № 598 Масло универсальное для гидросистем и трансмиссий INGEAR UTTO 10W30

ОКПД2 19.20.29.190

Изготовитель: ООО «ИНТЕКС»

Место производства: г. Тюмень, ул. Тимофея Чаркова 19, стр 2

НТД: ТУ 19.20.29 – 027 – 20293346 - 2022

Партия № 349

Масса партии, нетто: 60 478 кг

Дата изготовления: «03» октября 2022 г.

Дата отбора пробы по ГОСТ 2517-2012: «03» октября 2022 г.

Дата проведения испытаний: «03» октября 2022 г.



EAЭС N RU Д
RU.PA04.B.87823/22
Срок действия
с 15.07.2022
по 15.07.2025

	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по ТР ТС 030/2012	Норма ТУ 19.20.29 – 027 - 20293346 - 2022	Фактическое значение
1.	Плотность при 20°C	г/см ³		не нормируется	0,865
2.	Вязкость кинематическая: при 100°C при 50 °C	сСт (мм ² /с)		9,3-12,5 не нормируется	10,3 42,9
3.	Вязкость по Брукфильду при -35 °C	МПа		не более 70000	57450
4.	Индекс вязкости			не менее 140	141
5.	Склонность к пенообразованию: при 24 °C при 94 °C при 24 °C, после испытания при 94 °C	См ³		50/0 50/0 50/0	0/0 20/0 0/0
6.	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле	°C	не менее 135	не ниже 190	195
7.	Температура самовоспламенения	°C	не менее 165	не менее 165	295
8.	Массовая доля механических примесей	%	не более 0,03	не более 0,03	отсутствует
9.	Массовая доля воды	%		следы	отсутствует
10.	Температура застывания	°C		не выше -35	-36
11.	Массовая доля активных элементов: кальция фосфора	%		0,054-0,066 не нормируется	0,063 0,043

Продукт соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» ТР ТС 030/2012. Качество продукции соответствует ТУ 19.20.29 – 027 – 20293346 - 2022. Гарантийный срок хранения – 5 лет при сохранении условий транспортирования и хранения. Транспортировка и хранение по ГОСТ 1510-84.

Ответственный за качество



Дата выдачи паспорта "03" октября

2022 г.