



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТРАКТОРНЫЕ МАСЛА

ADDINOL UTTO Plus

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL UTTO Plus — это многофункциональное масло, относящееся к типу UTTO (Universal Tractor Transmission Oil), выпускаемое в классах вязкости SAE 5W-30 и 75W-80.

ADDINOL UTTO Plus изготовлено на основе высококачественных полусинтетических базовых компонентах с добавлением высокоэффективных присадок, обеспечивающих надежную работу трансмиссий, осей и гидравлических систем в строительных и сельскохозяйственных машинах.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Продукт предназначен для смазки коробок передач, конечных передач, а также гидравлического оборудования в тракторах, лесо- и сельскохозяйственной технике и строительных машинах.
- Также применяется для главных передач с мокрыми тормозами и без них, для сцеплений, а также для главных передач с дифференциалами повышенного трения и без них.
- Особо рекомендуется для тяжелых условий эксплуатации, в частности для таких типов тракторов как Fiat, Renault, Fendt, New Holland / Ford и Denison.

ПРИМЕЧАНИЕ

ADDINOL UTTO Plus нельзя использовать в качестве моторного масла!

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в цистернах, бочках и канистрах по 20 л.

СВОЙСТВА

- Очень высокий индекс вязкости, широкий диапазон температур применения
- Отличные низкотемпературные свойства
- Native ISO-VG 46
- Высокая устойчивость к старению
- Сбалансированная фрикционная характеристика для тормозов и сцеплений
- Высокая стабильность к сдвигу
- Оптимальная защита от износа

СПЕЦИФИКАЦИИ

ADDINOL UTTO Plus особо рекомендуется использовать в:

- John Deere JDM J 20D (включая LD303, J14B/C, J20A-C)
- Steyr BR 80 трансмиссия / коробка передач в блоке с ведущим мостом / гидравлика
- Massey Ferguson M-1110/1127/1129/1141/1143/1145
- Volvo WB 101
- автопогрузчики TCM
- Allison C4 (C2, C3)
- Caterpillar TO-4 (TO-2)
- Renk-Doromat
- Kubota Super UDT
- Komatsu

ADDINOL UTTO Plus выполняет и перевыполняет требования для коробок передач и мокрых тормозов / сцеплений:

- API GL-4

Продукт выполняет и перевыполняет требования для гидравлических установок:

- DIN 51524-2 (HLPD, HM)
- DIN 51524-3 (HVLDP, HV)
- Denison HF-2, HF-1, HF-0 (кроме деэмульгирующей способности)

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Гибкое широкое применение
- Превосходный отклик трансмиссии и гидравлического оборудования при низких температурах
- Всесезонная характеристика — продукт покрывает диапазон соседних классов вязкости ISO-VG
- Длительное использование смазочного материала, длинные интервалы замены масла
- Никакого нежелательного проскальзывания или залипания мокрых тормозов и сцеплений
- Стабильная вязкость даже при продолжительной высокой нагрузке
- Превосходная защита трансмиссии, гидравлической системы и главных передач



ADDINOL UTTO Plus

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		UTTO Plus	Испытание
SAE (привод)			5W-30	J 300
SAE (трансмиссия)			75W-80 (75W)	J 306
Класс вязкости по ISO			46 (32 - 68)	DIN 51519
Класс API			GL4	лабораторные и моторные испытания по ASTM и CEC
Гидравлическая система			HLPD HVLPD	DIN 51524
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	860	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	50	ASTM D 7042
	при 100 °C	мм ² /с	9,9	
Индекс вязкости			183	DIN ISO 2909
Кажущаяся вязкость (CCS)	при -30 °C	мПа·с	5 800	DIN 51377
Температура вспышки	COC	°C	мин. 230	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C	макс. -47	ASTM D 7346

ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются более чем в 70 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные по технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта вы найдете в паспорте безопасности. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и областях его применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.