



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТРАКТОРНЫЕ МАСЛА

ADDINOL UTTO

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL UTTO — это универсальное тракторное масло, относящееся к типу UTTO (Universal Tractor Transmission Oil), выпускаемое в классе вязкости SAE 80W (10W-30).

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

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется для смазки коробок передач, главных передач, гидравлических систем, а также мокрых тормозов и сцеплений в тракторах, лесо- и сельскохозяйственной технике и строительных машинах.

ПРИМЕЧАНИЕ

ADDINOL UTTO нельзя использовать в качестве моторного масла!

УПАКОВКА

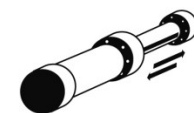
Поставка преимущественно в контейнерах, бочках и канистрах по 20 л.

СВОЙСТВА

- Высокая стойкость к старению
- Сбалансированная фрикционная характеристика для тормозов и сцеплений
- Высокая стабильность к сдвигу
- Оптимальная защита от износа
- Всесезонная характеристика

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Длительный срок службы масла
- Никакого нежелательного проскальзывания или залипания мокрых тормозов
- Стабильная вязкость даже при длительной высокой нагрузке
- Превосходная защита узлов машин
- Возможность круглогодичного использования





ADDINOL UTTO

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытаний / единица измерения		УТТО	Испытание
Лицензии			ZF000509: ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F	
Класс SAE			80W (10W-30)	J 306
Класс вязкости ISO			68	DIN 51519
Класс API			GL-4	
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	868	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	63	ASTM D 7042
	при 100 °C	мм ² /с	10,9	
Индекс вязкости			165	DIN ISO 2909
Динамическая вязкость	при -35 °C	мПа·с	< 70 000	DIN 51398
	при -20 °C	мПа·с	< 5 500	
	при -15 °C	мПа·с	--	
Температура вспышки	СОС	°C	мин. 210	DIN EN ISO 2592
Температура застывания			макс. -48	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 90 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.



ADDINOL UTTO

ПРОЧИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

OEM	Дочерние предприятия	Требования для коробок передач и мокрых тормозов/сцеплений
AGCO-Allis	AGCO-Allis (включая Gleaner) Allis-Chalmers Deutz-Allis-MWM Massey-Ferguson White Farm Equipment включая: Oliver, New Idea, Minneapolis-Moline	Power Fluid 821XL Power Fluid 821 272843; 257541; 246634 CMS M-1110; M-1127A / B; M-1129A; M-1135; M-1141; M-1143; M-1145 Q-1705; Q-1722; Q-1766B; Q-1802, Type 55
Allison		C2; C3 и C4
Caterpillar		TO-2
CNH Global N.V.	Case International: Case -IH; Case-ICH, JI Case; International Farmall International Harvester Steiger New Holland (Fiat): Ford; New Holland Sperry-Vickers; Versatile David Brown	JIC 143; JIC 144; JIC 145; JIC 185 B-5; B-6 (International Harvester); SEMS 17001 (Steiger) FNHA-2C-200; FNHA-2C-200A; FNHA-2-C-201 MAT 3525; MAT 3505 (содержит NH 134D; Multi G / G 134; NH 86556175; NH 86509436 до 86509444; NH 86511126; MS- 1204/1206/1207/1209 (содержит цинк); MS-1210) ESN-M2C41B; -M2C43; -M2C48-A / -B; -M2C53-A / -B; -M2C86--B / -C; -M2C92-A; -M2C134-A / -B / -C / -D; Ford 410B; 35VQ25 и M-2590-S / M- 2952-S (Vickers); I-286-S (Vickers); Specification 23M / 24M (versatile)
Denison		HF-0; HF-1; HF-2
Hesston-Fiat	только трактора	Multi-F; Multi-G
John Deere		JDM J14B / J14C; JDM J20A / -B / -C (JDM J20; JDQ 95; JDQ 96); JDM J21A; JDT 303 Quatrol
Komatsu Dresser	включая International Hough (Dresser)	B-06-0001; B-06-0002, KES 07.866/Axo 80
Kubota		UDT, HM 68
Renk Doromat		873, 874 A / -B;
Steyr	включая Steyer-Daimler	E1; F1; H
TCM Forklifts		трансмиссия, дифференциал
Volvo		WB 101
ZF		TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F

Рекомендации для других производителей (OEM)

Argo S.p.A. (включая Fort и Pegoraro; Landini; Laverda; McCormick; Valpadana)	Ebru	Link Belt	Taylor
	Fendt	Mahindra	Universal
	Hurlimann	McCormick	Ursus
	Ingersol Rand	Mitsubishi Poclain	Valmet
Arvin Meritor	IMT	Renault	Valtractores
Беларус	JCB	Renk	Vickers Hydraulics
Buhler	KH Deutz	Rockwell Transmissions	Volvo
Claas	Kioto	Same Deutz-Fahr	Yanmar
Clark	Komatsu	Sauer Sundstrand	Zetor
DEXRON TASA (трактор)	Lamborghini	Schluter	
Eaton Hydraulics	Leyland	Steiger	