



## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТРАКТОРНЫЕ МАСЛА

# ADDINOL SUPER TRAKTOR MU 1035, 1045, 1545

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Тракторные масла ADDINOL Super Traktor MU... классов SAE 10W-30, 10W-40 и 15W-40 — это универсальные масла типа STOU (Super Tractor Oil Universal), предназначенные для сельского и лесного хозяйства.

Тракторные масла ADDINOL Super Traktor изготовлены на основе высококачественных рафинатов минеральных масел и легированы новейшим комплексом присадок, обеспечивающим чистоту двигателя, гарантирующим диспергирующие, антикоррозионные и противоизносные свойства, а также термоокислительную стабильность, и снижающим уровень шума при переключении скоростей и торможении.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- В качестве тракторного масла применяются в двигателях, коробках передач и гидравлических системах, а также дифференциалах, концевых приводах, мокрых тормозах и коробках передач, переключаемых под нагрузкой.
- Масла обеспечивают оптимальные эксплуатационные свойства для современных моторных технологий, трансмиссий и гидросистем.

### УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках и канистрах по 20 л.

### СВОЙСТВА

- Отличные вязкостно-температурные свойства
- Всесезонная характеристика
- Улучшенная защита от коррозии и износа

### СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Выполняют и перевыполняют международные спецификации:

- ACEA E2
- API CG-4/CF-4/SF
- MIL-L-2104D

Выполняют требования, предъявляемые к коробкам передач и мокрым тормозам:

- API GL-4

Выполняют требования, предъявляемые к гидравлическим системам:

- DIN 51524-2 – HLPD (MU 1545)
- DIN 51524-3 – HVLPD (MU 1035/MU 1045)

Выполняет требования классификации SAE производителей (OEM):

- MB 228.3/228.1/227.1
- Massey Ferguson M 1145/1144/1139
- John Deere JDM J 27
- Ford M2C-159-B
- Allison C4
- Caterpillar TO-2
- MAN 271
- ZF TE-ML 06B (включает C, Q, R), 07B

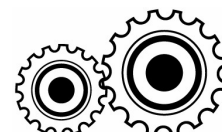
### ADDINOL SUPER TRAKTOR MU 1045:

Имеет лицензии:

- ZF TE-ML 06C, 07B

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Надежная смазка даже в холодных и крайне неустойчивых климатических условиях
- Круглогодичное использование
- Длительный срок службы двигателей, коробок передач и гидравлических систем





# ADDINOL SUPER TRAKTOR MU 1035, 1045, 1545

## СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		MU 1035	MU 1045	MU 1545	Испытание
Лицензии				ZF TE-ML 06C, 07B		нормы производителей (OEM)
Класс SAE	J 300		10W-30	10W-40	15W-40	ASTM
Класс SAE	J 306		80W	80W-90	85W-90	ASTM
Класс вязкости ISO			68	100	100	DIN 51519
ACEA			E2			лабораторные и моторные тесты по ASTM и CEC
API			CG-4/CF-4 / SG (моторное масло) GL-4 (трансмиссионное масло)			
Плотность	при 15 °C	кг/м <sup>3</sup>	862	864	869	DIN 51757
Вязкость	при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	11,6	13,7	14,3	ASTM D 7042
TBN		мг KOH/г	11			DIN ISO 3771
Температура вспышки	COC	°C мин.	235	240	235	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C макс.	-36			ASTM D 7346
Прокачиваемость		°C	до -30		до -25	ASTM D 4684

### 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.