

# TRACTORELF ULTRA 10W-40



Многоцелевое масло последнего поколения, изготавливаемое на основе гидрокрекингových базовых масел, с ультравысокими эксплуатационными характеристиками, для всесезонной эксплуатации во всех узлах тракторов, сельскохозяйственной техники и навесном оборудовании.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Двигатели  
Трансмиссии  
Гидравлические системы  
Вся сельскохозяйственная техника и навесное оборудование

- Все турбированные или атмосферные дизельные двигатели, в том числе отвечающие европейским стандартам по эмиссии TIER 1 или TIER 2 (2002).
- Бензиновые двигатели сервисных автомобилей.
- Механические трансмиссии, снабженные дисковыми тормозами.
- Коробки передач, дифференциалы, мосты, понижающие передачи и т.д.
- Гидравлические подъемники и контуры.
- Коробки отбора мощности и погружные многодисковые сцепления.
- Гидростатические системы рулевого управления.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA E3  
Одобрения производителей  
Соответствие спецификациям производителей

- MASSEY-FERGUSON :CMS M 1145/1144
- ZF:TE-ML 06B / 07B
  - **Многоцелевое применение:**  
FORDM2C159B3  
MASSEY FERGUSON CMS M1139  
JOHN DEERE JDM J27
  - **Двигатели:**  
ACEA E3 API CG-4/SF
  - **Тракторные трансмиссии:**  
CASE MS 1206, 1207  
JOHN DEERE JDM J20A, J20C  
FORD M2C86A, M2C134C, M2C134D, FNHA 2 C 201.00  
MASSEY FERGUSON CMS M1127A, M1135
  - **Механические трансмиссии:**  
API GL4
  - **Автоматические трансмиссии:**  
CATERPILLAR T02 GM ALLISON C4

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>ELF TRACTORELF ULTRA 10W-40</b>	<b>Стандарт</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>Значение</b>
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	89
Вязкость при 100°C	ASTM 445	мм <sup>2</sup> /с	13,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	155
Температура застывания	ASTM D97	°C	-36

## ПРЕИМУЩЕСТВА

**Многофункциональное масло для сельхозтехники, отвечающее самым строгим требованиям производителей техники**

**Рационализация**

**Защита двигателя, компонентов трансмиссии и гидравлических систем**

**Снижение потребления топлива и масла**

- Может использоваться в большинстве узлов новой и старой сельхозтехники.
- Упрощает поставку и хранение масел. Снижает ошибки при использовании. Полностью смешиваемо с минеральными маслами такого же или более низкого уровня качества.
- Низкотемпературный класс вязкости SAE 10W обеспечивает хорошую текучесть масла при отрицательных температурах, облегчая запуск двигателя, оптимальную работу гидравлического оборудования сразу после запуска.
- Высокотемпературный класс вязкости SAE 40 (эквивалентно SAE 90 для трансмиссионных масел) обеспечивает надежную защитную пленку между парами трения при любых рабочих температурах.
- Прекрасные противоизносные свойства обеспечивают долговременную защиту компонентов двигателей, трансмиссий и гидравлических контуров.
- Антикоррозионные и антиржавейные свойства защищают цветные металлы и сплавы в узлах.
- Отличные антипенные свойства защищают от переполнения картера или опустошения и кавитации насоса.
- Полностью инертно по отношению к уплотнителям.
- Использование специальных базовых масел придает маслу высокую стойкость к окислению, предотвращает образование отложений и лаков на деталях, работающих при высоких температурах.
- Улучшенные фрикционные характеристики обеспечивают оптимальную, эффективную и тихую работу тормозов и сцеплений.
- Снижение потребления топлива и масла в двигателях благодаря селективным базовым маслам.

**TOTAL LUBRIFIANTS**  
562 Avenue du Parc de l'ILE  
92000 Nanterre

**TRACTORELF ULTRA 10W-40**  
Обновление: 12/2008  
Sticker reference:



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.