

# MULTAGRI SUPER 10W-30



TOTAL



Высококачественное всесезонное масло для круглогодичного применения в различных узлах сельскохозяйственных тракторов и комбайнов.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Сельское хозяйство

Механические компоненты и узлы тракторов, комбайнов, силосорезок, сельхозоборудования или автомобилей

- Турбированные или атмосферные дизельные двигатели, бензиновые двигатели сервисной техники.
- Стандартные механические трансмиссии, для которых рекомендованы масла, соответствующие спецификациям API GL4 / MILL2105 SAE 80W-90.
- Механические трансмиссии с погружными тормозами.
- Коробки передач, понижающие передачи, конические передачи и т.д.
- Гидравлические подъемники и силовые контуры.
- Коробки отбора мощности и многодисковые сцепления в масляной ванне.
- Гидростатические системы управления.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA E1

Одобрения производителей

Соответствует спецификациям производителей

- MASSEY-FERGUSON : CMS M 1145 /1144
- ZF TE-ML 06B / 07B
- **Многоцелевое применение:**
  - FORDM2C159B1
  - MASSEY FERGUSON CMS M1139
  - JOHN DEEREJDM J27
- **Двигатели:** ACEA E1 , API CE/SF
- **Трансмиссии тракторов:**
  - JOHN DEERE JDM J20A, J20C
  - CASE 1206, 1207
  - FORD M2C86A, M2C134D, FNHA 2 C 201.00
  - MASSEY FERGUSON CMS M1127A, M1135
- **Механические трансмиссии:** API GL4
- **Автоматические трансмиссии:** CATERPILLAR TO2 GM ALLISON C4

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL MULTAGRI SUPER 10W-30	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	69
Вязкость при 100°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	10.8
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	131
Температура застывания	ASTM D97	°C	-39

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### Рационализация

- Позволяет снизить количество применяемых масел.
- Высокая вязкость при высоких температурах гарантирует смазывание узлов двигателя, трансмиссии и гидравлической системы.
- Малая вязкость при низких температурах позволяет использовать масло в зимнее время, легко запускать двигатель, быстро реагировать гидравлической системе.
- Прекрасная защита от износа обеспечивает долгий срок службы двигателя, трансмиссии, узлов гидравлического контура.
- Высокая стойкость к выдавливанию обеспечивает характеристики, требуемые от трансмиссионных масел соответствующих спецификациям API GL4 или MIL.L.2105 класса вязкости SAE 80W-90.
- Отличные антикоррозионные свойства защищают цветные металлы в двигателе и других системах.
- Прекрасные антипенные характеристики обеспечивают защиту от переполнения картера, а также кавитационного износа или опустошения насоса.
- Высокая стойкость к окислению препятствует образованию отложений и лаков на узлах, работающих при высоких температурах.
- Специально подобранные фрикционные характеристики обеспечивают эффективную и бесшумную работу тормозов и сцеплений.

### Защита двигателя, трансмиссии и гидравлической системы

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

**MULTAGRI SUPER 10W-30**  
Обновление: 09/10  
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.