

# MULTAGRI MS 15W-40

Универсальное всесезонное масло для применения в различных узлах сельскохозяйственных тракторов и уборочных машин.

## Применение

### Сельское хозяйство

**Механические узлы и системы в тракторах, комбайнах, силосоукладчиках, оборудовании и транспортных средствах**

- Дизельные двигатели с турbonаддувом или без него, бензиновые двигатели сельскохозяйственного оборудования.
- Механические трансмиссии обычного типа, для которых рекомендуется масло, соответствующее уровню качества API GL4 / MIL.L.2105c классом вязкости по SAE 80W-90.
- Трансмиссии, снабженные мокрыми (погруженными в масло) тормозами старого типа.
- Гидромеханические, механические и гидравлические приводные и управляющие механизмы, имеющие большие коробки передач и разделительные коробки, планетарные передачи, усилители, блокирующие устройства...
- Гидравлические подъемники.
- Муфты включения вала отбора мощности и многодисковые сцепления, погруженные в масло.
- Гидроусилители рулевого управления.

## Стандарты

Соответствует требованиям следующих стандартов

MASSEY-FERGUSON : CMS M 1144

ZF : TE-ML 06B / 07B

- Универсальные приложения:

FORD M2C 159B3

MASSEY FERGUSON CMS M1139

JOHN DEERE JDM J27

- Двигатели:

ACEA E1

API CE/SF

- Тракторные трансмиссии:

JOHN DEERE JDM J20A, J20C

FORD M2C86A, M2C134D, FNHA 2 C 201.00

MASSEY FERGUSON CMS M1127A, M1135

- Механические трансмиссии:

API GL4

- Автоматические трансмиссии:

CATERPILLAR TO2

GM ALLISON C4

## Преимущества

### **Рациональный подход**

**Защита агрегатов, включая двигатель, трансмиссии и гидравлические механизмы**

- Универсальное масло, делающее возможным сокращение количества марок смазочных материалов и применение одного масла на всех машинах одного хозяйства.
- Высокая вязкость при высокой температуре, обеспечивающая превосходное смазывание при длительной работе агрегатов, включая двигатель, трансмиссии и гидравлические механизмы.
- Превосходные противоизносные свойства, гарантирующие продолжительность срока службы агрегатов, включая двигатель, трансмиссии и гидравлические механизмы.
- Противозадирные свойства, гарантирующие максимальную защиту трансмиссий, для которых рекомендуется масло, соответствующее уровню качества API GL 4 / MIL-L. 2105 с классом вязкости по SAE 80W-90, от износа.
- Защита цветных металлов, присутствующих в двигателе и других механических агрегатах, от ржавчины и коррозии.
- Низкая склонность к пенообразованию.
- Полная совместимость с эластомерами.
- Стабильность к термоокислению, препятствующая образованию нагара и лакообразных отложений на горячих работающих поверхностях.
- Особые антифрикционные свойства, обеспечивающие эффективную и бесшумную работу тормозов и тормозной системы.

## Характеристики

Кинематическая вязкость при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	112
Кинематическая вязкость при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	14,3
Индекс вязкости	-	134
Температура застывания	°C	-30

TOTAL LUBRIFIANTS  
16, rue de la République  
F-92800 PUTEAUX

Применение этого смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности.

**Multagri TM 15W-40**  
**12/2008**

