

# MULTAGRI TM

# 15W-30

Универсальное всесезонное масло для сельскохозяйственного оборудования, применение которого значительно упрощает техническое обслуживание и эксплуатацию тракторов и уборочных машин.

## Применение

**Сельское хозяйство**  
Механические узлы и системы тракторов, уборочных комбайнов, силосошвырялок или пневмотранспортеров для сироса, оборудования или транспортных средств

- Дизельные двигатели сельскохозяйственного оборудования с турбонаддувом или без него, бензиновые двигатели, работающие в наиболее сложных условиях.
- Механические передачи обычного типа, для которых рекомендуется масло, удовлетворяющее требованиям стандартов API GL4 / MIL.L.2105 классом вязкости по SAE 80W-85.
- Механические передачи с погруженными в масло тормозными механизмами и/или затопленными сцеплениями старого типа.
- Коробки передач, дифференциалы, мосты, приводные механизмы...
- Гидравлические подъемники.
- Муфты включения вала отбора мощности и многодисковые сцепления, погруженные в масло.
- Гидроусилители рулевого управления.

## Стандарты

- Универсальные приложения:  
FORD M2C 159B2  
MASSEY FERGUSON CMS M1139
  - Двигатели:  
CCMC D2  
API CD/SE  
MIL.L.2104D, MIL.L.46152C
  - Механические передачи:  
API GL4  
MIL.L.2105
    - Автоматические передачи:  
CATERPILLAR TO2  
GM ALLISON C4
    - Тракторные передачи (UTTO):  
JOHN DEERE J20A  
MASSEY FERGUSON M1135

## Преимущества

### **Рационализация**

- Может применяться для большинства механических агрегатов сельскохозяйственных машин и заменять ряд смазочных материалов.

### **Защита двигателя, передач и гидравлических систем**

- Высокая вязкость при высоких температурах гарантирует продолжительность смазывания агрегатов, включая двигатель, передачи и гидравлические системы.
- Преевосходные противоизносные свойства, гарантирующие продолжительность срока службы агрегатов, включая двигатель, трансмиссии и гидравлические механизмы.
- Комплекс присадок EP, обеспечивающий защиту от задира передач, где требуется масло с классом по SAE 80W-85, соответствующее стандартам API GL4 или MIL.L.2105.
- Предохранение цветных металлов и сплавов, присутствующих в двигателе и других механических агрегатах, от ржавчины и коррозии.
- Кислотоустойчивость, низкая склонность к пенообразованию.
- Полная совместимость с эластомерами, что подтверждается воздействием масла на резиновые детали уплотнений (фальники, манжеты, прокладки и др.).
- Высокая устойчивость к термоокислению, препятствующая образованию нагара и лакообразных отложений на горячих работающих поверхностях.

## Характеристики

Кинематическая вязкость при 40С	мм <sup>2</sup> /с	84
Кинематическая вязкость при 100С	мм <sup>2</sup> /с	10,8
Индекс вязкости	-	119
Температура застывания (максимальная)	С	-24

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

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

Multagri TM 15W-30  
12/2008

