

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 и пневмотранспортеров для силоса, 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 с 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.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- **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 (УТТО):**
 - JOHN DEERE J20A
 - MASSEY FERGUSON M1135

ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL MULTAGRI TM 15W-30	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм ² /с	84
Вязкость при 100°C	ASTM D445	мм ² /с	10,8
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	119
Температура застывания	ASTM D97	°C	-24

ПРЕИМУЩЕСТВА

Рационализация

- Может применяться для большинства механических агрегатов сельскохозяйственных машин и заменять ряд смазочных материалов.
- Высокая вязкость при высоких температурах гарантирует продолжительность смазывания агрегатов, включая двигатель, передачи и гидравлические системы.
- Превосходные противоизносные свойства, гарантирующие продолжительность срока службы агрегатов, включая двигатель, трансмиссии и гидравлические механизмы.

Защита двигателя, передач и гидравлических систем

- 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 (сальники, манжеты, прокладки и др.).
- Высокая устойчивость к термоокислению, препятствующая образованию нагара и лакообразных отложений на горячих работающих поверхностях.

