



# MULTAGRI MS 15W-40



Универсальное всесезонное масло для сельскохозяйственного оборудования.

## СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

### Международные спецификации

ACEA E2

API CF-4/CE/SF

API GL-4

### Одобрения производителей

- ✓ Massey Ferguson CMS M1145/ M1144
- ✓ ZF TE-ML 06B/07B

### Отвечает требованиям

- ✓ *Двигатели:* Ford M2C 159B3, Massey Ferguson CMS M1139, John Deere JDM J27
- ✓ *Трансмиссии:* John Deere JDM J20A/C, Ford M2C86A, M2C134D, FNHA 2C 201.00, Massey Ferguson CMS M1127A, M1135
- ✓ *Автоматические трансмиссии:* GM Allison C4

## ПРИМЕНЕНИЕ

Масло TOTAL MULTAGRI MS 15W-40 разработано для турбированных и атмосферных дизельных двигателей. Данное масло также адаптировано для механических трансмиссий, коробок передач, редукторов, конических передач, для которых требуется масло класса API GL-4 / MIL.L.2105 SAE 80W-90.

TOTAL MULTAGRI MS 15W-40 рекомендовано для:

- ✓ Механических трансмиссий с маслопогруженными тормозами
- ✓ Гидравлических подъемников и вспомогательных контуров
- ✓ Муфт включения вала отбора мощности и многодисковых сцеплений, погруженных в масло
- ✓ Гидроусилителей рулевого управления

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

TOTAL MULTAGRI MS 15W-40 имеет ряд преимуществ и полезных свойств:

- ✓ Высокая вязкость при больших температурах гарантирует превосходное смазывание при длительной работе агрегатов, включая двигатель, трансмиссии и гидравлические механизмы
- ✓ Выдающиеся противоизносные свойства обеспечивают продолжительную работу механизмов
- ✓ Противозадирные свойства позволяют смазывать трансмиссии API GL-4 или MIL.L.2105 SAE 80W-90
- ✓ Антикоррозионные присадки защищают цветные металлы в двигателе и других системах
- ✓ Превосходные противопенные свойства предотвращают течь масла и кавитацию
- ✓ Абсолютно инертно к материалам уплотнений
- ✓ Специальные фрикционные свойства обеспечивают эффективную и бесшумную работу тормозов и муфт.
- ✓ Снижение количества наименований используемых смазочных материалов.

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

### TOTAL MULTAGRI MS 15W-40

Плотность при 15 <sup>o</sup> C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D1298	888
Кинематическая вязкость при 40 <sup>o</sup> C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	99.4
Кинематическая вязкость при 100 <sup>o</sup> C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	13.5
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	135
Температура застывания	<sup>o</sup> C	ASTM D97	-39

\*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией.

### TOTAL LUBRIFIANTS

562, avenue du Parc de l'Ile  
92029 Nanterre cedex  
FRANCE

### TOTAL MULTAGRI MS 15W-40

Обновление 10/2014

[www.lubricants.total.com](http://www.lubricants.total.com)

