## **MOL Farm Protect E9 15W-40**

## всесезонное моторное масло для дизельных двигателей



Малозольное моторное масло MOL Farm Protect E9 15W-40 изготавливается на основе высокоэффективных базовых масел высокой степени очистки с использованием новейшей комплексной системы присадок. Соответствует требованиям к сельскохозяйственной технике, оборудованной самыми современными системами нейтрализации отработанных газов (дизельный сажевый фильтр, система рециркуляции выхлопных газов, система избирательной каталитической нейтрализации, дизельный катализатор окисления). В зависимости от рекомендаций производителя техники и условий применения возможно продление интервалов замены масла до 500 часов наработки. Использование данного масла обеспечивает соответствие нормам выбросов Евро-IV.

#### Применение





Двигатели для тракторов и самоходной сельскохозяйственной техники, оснащенные дизельным сажевым фильтром (DPF)

Ирригационное оборудование, устройства

Гидравлические системы, в которых применение моторного масла определяется производителем

### Особенности и преимущества

Малая зольность

Низкий расход масла

Отличное диспергирование сажи

Отличная прочность на сдвиг

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Большой резерв щелочности

Обеспечивает длительный ресурс устройств дополнительной обработки выхлопного газа

Необходимость доливки уменьшается, что обеспечивает экономичную работу

Защита от отложений сажи и препятствие полировке стенок цилиндров

Поддерживает надлежащие характеристики в течение длительного времени даже при больших нагрузках и напряжениях сдвига

Прекрасная защита от образования и осаждения осадка

Постоянная нейтрализация кислоты, что обеспечивает длительный интервал слива масла

## Спецфикации и одобрения

Класс вязкости: SAE 15W-40

ACEA E9-12 ACEA E7-12 API CJ-4/SM API CI-4 Plus API CI-4 API SM/CF JASO DH-2 MAN M 3275 MAN M 3575 Volvo VDS-4 Renault RLD-3 Caterpillar ECF-2 Caterpillar ECF-3 Cummins CES 20077 Cummins CES 20076 Cummins CES 20081 MACK EO-O Premium Plus DDC 93K218

Allison C-4

Deutz DQC III-10LA

# **MOL Farm Protect E9 15W-40**





#### Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [g/cm3]	0,870
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм2/с]	109
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм2/с]	14,4
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	135
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-36
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	225

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

#### Инструкции по хранению и обращению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Беречь от прямого огня и других источников воспламенения. Беречь от прямых солнечных лучей. При транспортировке, хранении и использовании следовать инструкциям по технике безопасности и охране окружаюшей среды касательно продуктов из минеральных масел. За дополнительной информацией просьба обращаться к паспорту безопасности продукта.

Моторные масла - это конечные рецептуры масла, где дополнительные добавки не нужны и могут привести к непредвиденному негативному воздействию. Производитель и дистрибьютор не несет ответственности за такие возможные повреждения. В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 60 месяцев Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C

Последняя редакц 2018.07.30 8:49 2 / 2 страница. Версия: 018.000.000