

# MOL Farm Protect E9 15W-40

## всесезонне моторне масло для дизельних двигунів



MOL Farm Protect E9 15W-40 це моторне масло з низькою зольністю. Виготовлене на основі високоочищених базових масел та збалансованого пакету присадок. Продукт відповідає вимогам сільськогосподарської техніки, оснащеної обладнанням для обробки викидних газів DPF, EGR, SCR, DOC. Згідно з рекомендаціями виробника, а також умов експлуатації, інтервал заміни масла може досягати 500 мотогодин. Використання масла дозволяє відповідати стандарту Euro IV, щодо викиду шкідливих речовин у викидних газах.

### Застосування



Двигуни тракторів і самохідних сільськогосподарських машин, оснащені дизельним фільтром сажі (DPF)

Зрошувальне обладнання, з'єднання

Гідравлічні системи, в яких використання моторного масла допускається виробником

### Особливості та переваги

Низька зольність

Гарантує тривалий термін експлуатації пристроїв нейтралізації відпрацьованих газів

Низька витрата масла

Менше доливів, більш економічне застосування

Відмінна нейтралізація сажі

Захист від відкладення сажі та полірування стінок циліндрів

Відмінна стійкість до зсуву

Зберігає свої корисні властивості протягом тривалого періоду навіть в умовах високих навантажень та дотичних напруг

Виняткова теплова та окисна стабільність

Відмінний захист від утворення шламу та осаду

Високий резерв лужних властивостей

Постійна нейтралізація кислоти, що сприяє збільшенню інтервалу заміни масла

# MOL Farm Protect E9 15W-40

всесезонне моторне масло для дизельних двигунів



## Специфікації та схвалення

Клас в'язкості: 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

## Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15°C [г/см <sup>3</sup> ]	0,870
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	109
Кінематична в'язкість при 100°C [мм <sup>2</sup> /с]	14,4
Індекс в'язкості	135
Температура застигання [°C]	-36
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	225

Значення, наведені в таблиці є типовими та не є специфікацією.

## Інструкції по зберіганню та використанню

Зберігати в оригінальній упаковці в сухому добре провітрюваному приміщенні, вдалині від відкритого вогню та інших джерел займання, в місці, захищеному від попадання прямих сонячних променів. Під час транспортування, зберігання та застосування необхідно дотримуватись заходів з охорони навколишнього середовища та техніки безпеки при роботі з мінеральними мастильними матеріалами. Більш детальна інформація по даному продукту наведена в листах безпеки (Material Safety Data Sheet). Моторні масла є продуктами повністю готовими до використання.

Застосування додаткових присадок є зайвим та може привести до непередбачуваних наслідків. В цьому випадку виробник та постачальник відповідальності не несуть.

Термін зберігання в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 60 місяців

Рекомендована температура зберігання: макс. 40°C