

# MOL Farm Protect E9 15W-40

## uniwersalny olej do silników Diesla



MOL Farm Protect E9 15W-40 to niskopopiołowy olej silnikowy wytwarzany z wyskorafinowanych wysokowydajnych syntetycznych olejów bazowych przy zastosowaniu najnowocześniejszego złożonego systemu dodatków. Jest zgodny z wymaganiami dla maszyn rolniczych wyposażonych w najnowszy system oczyszczania gazów spalinowych (DPF, EGR, SCR, DOC). Zastosowanie oleju umożliwia wydłużenie okresu pomiędzy wymianami oleju do 500 godzin pracy w zależności od zaleceń producentów maszyn i okoliczności stosowania. Umożliwia spełnienie standardu emisji Stage V.

### Zastosowanie



Silniki ciągników i samobieżnych maszyn rolniczych wyposażonych w filtr cząstek stałych (DPF)

Sprzęt irygacyjny, urządzenia irygacyjne

Układy hydrauliczne, w których zastosowanie oleju silnikowego zostało określone przez producenta

### Cechy i korzyści

Niska zawartość popiołu

Niskie zużycie oleju

Doskonała neutralizacja sadzy

Doskonała odporność na ścinanie

Wyjątkowa stabilność termiczna i oksydacyjna

Wysoki poziom rezerwy zasad

Gwarantuje długi okres eksploatacji urządzeń do oczyszczania spalin

Rzadsze uzupełnianie, zapewniające ekonomiczną obsługę

Ochrona przed złogami sadzy i polerowanie otworu

Zachowuje korzystne właściwości na długi okres nawet pod dużym załadowaniem i obciążeniem

Idealna ochrona przed tworzeniem i osadzaniem się osadu

Trwała neutralizacja kwasów, zapewniająca długi okres między wymianami oleju

### Specyfikacje i dopuszczenia

Klasa lepkości: SAE 15W-40

ACEA E9

ACEA E7

API CK-4

API CJ-4/SM

API CI-4 Plus

API CI-4

API SM/CF

Ford WSS-M2C171-F1

MAN M 3275

MAN M 3575

Volvo VDS-4.5

Renault RLD-3

MTU Type 2.1

Caterpillar ECF-2

Caterpillar ECF-3

MACK EO-S-4.5

DDC 93K218

Detroit Diesel DFS 93K222

Allison C-4

Deutz DQC III-10LA

# MOL Farm Protect E9 15W-40

## uniwersalny olej do silników Diesla



### Własności

Własności	Wartości typowe
Gęstość w 15 °C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,870
Lepkość kinematyczna w 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	109
Lepkość kinematyczna w 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	15,22
Wskaźnik Lepkości	135
Temperatura płynięcia [°C]	-36
Temperatura zapłonu (Cleveland) [°C]	225

Dane podane w tabeli stanowią wartości typowe produktu i nie są równoznaczne z danymi ze specyfikacji.

### Magazynowanie i transport

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Utrzymywać z daleka od otwartego płomienia i od innych źródeł zapłonu.

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Podczas transportu, magazynowania i w czasie użycia do produkcji przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa i przepisów dotyczących ochrony środowiska w zakresie dotyczącym olejów mineralnych.

Dla bardziej szczegółowych informacji należy sięgnąć do Karty Charakterystyki Produktu.

Oleje silnikowe to gotowe preparaty smarne, w których dodatkowe dodatki nie są konieczne i mogą powodować nieprzewidziane negatywne skutki.

Producent i dystrybutor nie ponoszą odpowiedzialności za takie ewentualne szkody.

W oryginalnym opakowaniu w zalecanych warunkach magazynowania: 60 miesięcy

Zalecana temperatura magazynowania: max. 40°C