



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

SAE 15W-40

### **BENEFICIILE PRODUSULUI**

- Pentru motoarele diesel heavy-duty
- Interval lung de schimb
- Nivel ridicat de performanta
- Perioada lunga de utilizare a motorului
- Poate fi utilizat pe tot parcursul anului
- Mentine curatenia componentelor motorului
- Excelenta viscozitate si stabilitate la forfecare
- Nivel ridicat de performanta impotriva uzurii

### **DOMENII DE UTILIZARE**

**MOL Farm Protect 15W-40** este un ulei destinat motoarelor diesel ale masinilor agricole, cu aspiratie naturala sau turbo, special formulat pentru intervale lungi de schimb.

Special recomandat pentru ungerea motoarelor diesel ce lucreaza in conditii foarte grele, ale camioanelor, masinilor „off-road” si combinelor din agricultura, precum si altor utilaje folosite in constructii sau echipamente industriale.

Este un ulei ideal pentru toate motoarele moderne diesel grele, echipate cu sistem EGR si SCR.

Indeplineste cerintele ACEA E7-04, cea mai moderna norma de performanta pentru motoarele diesel heavy-duty de fabricatie europeana. Asigura motorului durata lunga de viata si protectie antiuzura excelenta.

Corespunzator pentru ungerea motoarelor diesel heavy-duty ale producatorilor europeni si americani, folosite in agricultura.

Intervalul de schimb al uleiului depinde de proiectarea motorului, de conditiile de operare si de mentenanta. Pentru o cat mai precisa evaluare a perioadei optime de schimb, va rugam sa consultati expertii nostri tehnici.

## **NIVELE DE PERFORMANTA, APROBARI :**

- Clasa de viscozitate : **SAE 15W-40**
- ACEA E5-02
- ACEA E3-96 Issue 4
- API CI-4/CF/SL
- MAN M 3275
- Volvo VDS-3
- TEDOM 258-3
- Tatra TDS 40/16
- Renault RLD-2
- MTU Type 2
- Cummins CES 20078
- Cummins CES 20077
- Cummins CES 20076
- MACK E-OM Plus
- Avia
- ZETOR

## **PREZENTAREA PRODUSULUI**

**MOL Farm Protect 15W-40** este obtinut din uleiuri de baza minerale, produse dupa cele mai moderne tehnologii din industria petroliera, si un sistem de aditivare multifunctional, echilibrat (detergent-dispersant, antiuzura, antioxidant, anticoroziv, antispumant, agenti de neutralizare a acizilor), precum si componente care sa asigure proprietati favorabile de curgere. .

Uleiul asigura protectia totala a motorului in orice conditii de functionare, mentine curatenia partilor interne, reduce uzura tuturor componentelor, previne corозиunea si neutralizeaza componentii acizi ce se formeaza in timpul functionarii.

Datorita stabilitatii termice si la oxidare previne formarea namolurilor si a depunerilor, se asigura intervale lungi de schimb. Astfel, se prelungeste durata de exploatare a motorului si se reduc „timpii morti”.

Datorita caracteristicilor excelente de evaporare ale produsului, se reduce consumul de ulei si, implicit, emisiile de noxe..

## **PROPRIETATI, CARACTERISTICI SPECIFICE**

<b>CARACTERISTICA</b>	<b>Valori Tipice</b>
Densitate la 15 °C, g / cm <sup>3</sup>	0,885
Viscozitate cinematica :	
- la 100 °C, mm <sup>2</sup> / s	14,8
- la 40 °C, mm <sup>2</sup> / s	109
Indice de viscozitate	134
Punct de curgere, °C	-30
Punct de inflamabilitate, (Cleveland), °C	225
T B N, mg KOH / g	10,7

## **DESFACEREA PRODUSULUI**

Uleiul **MOL Farm Protect 15W-40** se poate livra in: canistre din plastic, de 10 L; butoaie metalice, nereturnabile, din tabla de otel, cu capacitate de 60 L si 216,5 L (greutatea neta: 50 kg si 180 kg), container IBC de 1000 L (cantitate neta: 860 kg)..

## **INSTRUCTIUNI DE MANIPULARE SI DEPOZITARE**

Depozitati in ambalajul original, in spatii uscate si cu ventilatie corespunzatoare. Tineti departe de flacara deschisa sau alte surse de aprindere. Protejati de actiunea directa a razelor solare.

In timpul transportului, depozitarii si utilizarii produsului se vor respecta regulile de protectia muncii si a mediului inconjurator referitoare la produsele petroliere.

Pentru mai multe detalii, consultati Fisa cu Date de Securitate a produsului.

**Uleiurile de motor sunt gata formulate si nu necesita aditivari ulterioare, care pot avea consecinte grave, imprevizibile. In cazul unei aditivari ulterioare facuta de utilizator, producatorul si distribuitorul nu pot fi trasi la raspundere pentru astfel de daune posibile..**

Perioada de stocare a produsului, in ambalajul original, inchis etans, in conditiile recomandate de depozitare : 60 de luni.

Risc de pericol la incendiu : Grad IV .

Temperatura recomandata de depozitare : max. 40 °C.