

# Технічна інформація

---

## John Deere PLUS-50 15W-40

---

### Олива останнього покоління (ACEA E7) для двигунів техніки John Deere

#### Додаток

John Deere Plus-50 — це мастило, рекомендоване для двигунів John Deere після закінчення періоду обкатки (близько 100 годин), протягом якого використовувалося мастило Break-in Oil. Цей новий унікальний мастильний матеріал також підходить для використання в інших важких дизельних двигунах, будь то на автомобільному транспорті чи громадських роботах. Його можна використовувати в будь-якому діапазоні температур.

#### Властивості

- Подовження інтервалів зміни. Використовуючи мастильний матеріал John Deere Plus-50, інтервал заміни можна збільшити на всіх двигунах John Deere до 50% (з 250 до 375 годин). На деяких моделях, таких як нова серія тракторів 6020, можна досягти інтервалу заміни 500 годин, як зазначено в посібнику з експлуатації.
- Покращений захист, довший термін служби двигуна. Передова технологія присадок забезпечує чудовий захист від зносу двигуна навіть у найсуворіших умовах, забезпечуючи довший термін служби двигуна.

- Більша чистота двигуна. John Deere Plus-50 має унікальну нову формулу, яка забезпечує більшу чистоту двигуна та кращий захист від утворення поршневих відкладень.
- Кращий контроль окислення. Чудова термічна стабільність допомагає запобігти утворенню відкладень, забезпечуючи чистоту двигуна та подовжуючи термін служби мастила.

#### Специфікації та схвалення

John Deere Plus-50 відповідає таким вимогам:

ACEA E7, E5, E3 API CI-4 / SL MB 228.3 John Deere ensayo JDQ 78A Cummins CES 20071, 72, 75, 76, 77 у 78
--

#### Безпека та чистота

Мастило John Deere Plus-50 не спричиняють шкідливого впливу при використанні в рекомендованих цілях і дотримуються відповідних правил безпеки та гігієни на роботі.

## Середні технічні характеристики

### John Deere Plus-50

Характеристика	Метод	Типові значення
Клас в'язкості Кінематична	SAE J 300	15W-40
в'язкість, cSt	ASTM D 445	
• а 40°C		108
• а 100°C		14,6
Динамічна в'язкість при -20°C,	ASTM D 2602	6700
мПа*с Індекс в'язкості	ISO 2909	139
Щільність при 15°C, кг/м3	ASTM D 4052	887
Температура спалаху, V.A., °C	ISO 2592	230
Температура замерзання, °C	ISO 3016	-33
TBN, мгКОН/г	ISO 3771	9,8
Сульфатна зола, %	ISO 3987	1,2