



**ORLEN  
OIL**

## ORLEN OIL AGRO NOVO 15W-40

### Общая характеристика

Высококачественное всесезонное моторное масло, созданное специально для сельского хозяйства. Благодаря современной технологии Mid-SAPS масло причисляется к категории масел SHPD (Super High Performance Diesel). Предназначено для смазывания двигателей широкого спектра сельскохозяйственных машин.

Гарантирует:

- высокую эффективность двигателя в любых рабочих условиях,
- прекрасные вязкостно-температурные характеристики,
- ограниченное содержание серы, фосфора и сульфатной золы (Mid-SAPS), что прекрасно защищает фильтры твердых частиц и других устройств для обработки выхлопных газов (EGR, SCR NOx) и продлевает срок их службы,
- эффективное смазывание узлов трения при пуске холодного двигателя и работе при низкой температуре,
- обеспечивает эффективную защиту от износа и контроль поршня и зеркала цилиндра (wear control),
- отсутствие негативного влияния на герметизацию двигателя.

### Применение

ORLEN OIL AGRO NOVO 15W-40 – это моторное масло, рекомендованное для широкого спектра сельскохозяйственных машин, в частности, тракторов, комбайнов и другой техники, для которых производитель рекомендует масло тех классов вязкости и качества, которые указаны в описании продукта. Масло предназначено для дизельных двигателей, работающих в тяжелых условиях работы в поле, также при высоких нагрузках. Подходит для двигателей, отвечающих нормам токсичности выхлопных газов. Прекрасно выполняют свои функции при эксплуатации в любое время года, в сельскохозяйственных машинах, работающих в крупных и малых хозяйствах, а также при проведении коммунальных работ и уходе за зелеными насаждениями. Облегчает пуск при низкой температуре (заморозки).

### Класс качества

API: CK-4/SN  
ACEA: E9, E11, E7

### Класс вязкости

SAE: 15W-40

### Standards, approvals, specifications

DTFR 15C100 (228.31),  
Volvo VDS-4.5  
Renault RVI RLD-3,  
Mack EO-S 4.5  
This product meets Cummins Eng. Std. CES20086

Отвечает требованиям:

Deutz DQC III- 18LA  
MAN M 3775,  
MAN M 3575,  
MTU Type 2.1  
Caterpillar ECF-3,  
Detroit Diesel 93K222  
Ford WSS-M2C171-F1  
Allison TES 439  
JASO DH-2



**Физико-химические свойства**

Параметры	Единицы	Типичные значения
класс вязкости SAE	-	15W-40
кинематическая вязкость при темп. 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	14,8
индекс вязкости	-	135
температура текучести	°C	-31
температура вспышки	°C	231
щелочное число TBN	мг KOH/г	8,0
<b>Внимание:</b> Выше указанные значения физико-химических параметров являются типичными значениями. Фактические значения указаны в сертификатах качества, прилагаемых к каждой партии продукта		

v1 / 2024-05-28