



“ВОЛИНСЬКА ФОНДОВА КОМПАНІЯ”  
С/Г ТЕХНІКА.СЕРВІС.ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ




# Каталог оригінальних мастильних матеріалів AGCO PARTS



*Challenger*

**FENDT**





До унікальної серії оригінальних мастильних матеріалів AGCO Parts належать моторні, трансмісійні, гідравлічні та універсальні трансмісійно-гідравлічні оливи для всієї лінійки техніки від AGCO, що випускається під брендами Fendt, Challenger, Massey Ferguson і Valtra.

**Мастильні матеріали AGCO Parts – найкращий вибір для техніки від AGCO:**

- Відповідають вимогам всієї лінійки техніки від AGCO під брендами Fendt, Challenger, Massey Ferguson, Valtra
- Максимально задовільняють потреби техніки у мастильних матеріалах
- Спеціально розроблені для техніки, що експлуатується поза шляхами, і гарантують її ефективний захист, незважаючи на екстремальні умови експлуатації
- Мають «запас» захисних властивостей, гарантуючи працездатність техніки навіть у режимі сезонних навантажень
- Дозволяють оптимізувати витрати на обслуговування техніки: звести до мінімуму плановий ремонт та запобігти несправностям
- Розроблені з урахуванням особливостей ринку: клімат, якість пального, регулярність обслуговування та режим експлуатації техніки
- Унікальні для сільськогосподарського сектору з точки зору якості базових олив та присадок, які використовуються.

*Challenger*

**FENDT**

## ЗМІСТ

Моторні оливи .....	4
Оливи для мостів .....	10
Гідравлічні рідини.....	14
Тракторні трансмісійні оливи.....	18
Універсальні оливи для тракторів .....	20
Пластичні мастила .....	22



# МОТОРНІ ОЛИВИ



Трактор Fendt 1000 Vario

## AGCO PARTS PREMIUM EXTRA ENGINE OIL 10W-40

Повністю синтетична моторна олива з низьким вмістом сульфатної золи, що забезпечує кращу чистоту сажових фільтрів та додаткову економію пального. Призначена для сучасних екологічно чистих двигунів стандартів Євро 4, 5, 6.



### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

#### Сільськогосподарська техніка та інші транспортні засоби

AGCO Parts Premium Extra Engine Oil 10w-40 особливо підходить для сучасних транспортних засобів з екологічно чистими двигунами. Відповідає вимогам виробників сучасних двигунів стандартів Євро 4, 5, 6.

### ПЕРЕВАГИ

#### Економія витрат на техобслуговування

Спеціальний пакет присадок "Low-SAPS" забезпечує високий рівень чистоти поршнів, що є необхідним для збільшення тривалості служби двигуна. Окрім цього, особливі проти-зношувальні присадки захищають деталі двигуна від зношення, що дозволяє зменшити витрати на техобслуговування.

#### Сумісність із системою очищення вихлопних газів

Завдяки низькому вмісту сульфатної золи AGCO Parts Premium Extra Engine Oil 10w-40 запобігає блокуванню та забрудненню сажових фільтрів. Це забезпечує підтримання належного рівня викидів у навколишнє середовище та ефективність використання пального.

### СПЕЦІФІКАЦІЯ ТА СХВАЛЕННЯ

API	CJ-4, CI-4, CG-4, CF-4
ACEA	E9
Caterpillar	EC F-3
Cummins	CES 20081
Deutz DQC	IV-10 LA
MAN	3477, 3271-1
MB	відповідає 228.51

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗНИК	МЕТОД	ЗНАЧЕННЯ
КЛАС В'ЯЗКОСТІ	SAE J300	10W-40
КІНЕМАТИЧНА В'ЯЗКІСТЬ ПРИ 40 °C, ММ <sup>2</sup> /С 100 °C, ММ <sup>2</sup> /С	ASTM D445	96,8 14,5
ДИНАМІЧНА В'ЯЗКІСТЬ, ПРИ -25 °C, МПА С	ASTM D5293	6080
ГУСТИНА ПРИ 15 °C, КГ/М <sup>3</sup>	ASTM D4052	850
ТЕМПЕРАТУРА СПАЛАХУ (СОС), °C	ASTM D92	244
ЗОЛЬНІСТЬ СУЛЬФАТНА, %	ASTM D874	0,95
ЛУЖНЕ ЧИСЛО, МГ КОН/ Г	ASTM D2896	12,9
ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТИГАННЯ, °C	ASTM D97	-36



## AGCO PARTS PREMIUM ENGINE OIL 10W-40

До складу моторної оливи входить спеціально розроблений пакет присадок, який забезпечує її високу ефективність та захист двигуна у будь-якому діапазоні навантаження та температур.

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

#### Сільськогосподарська і комунальна техніка

AGCO Parts Premium Engine Oil 10W-40 ідеально підходить для застосування у техніці, яка працює у режимі постійних «прискорень-гальмувань». Олива захищає деталі двигуна від зношення та підвищеного утворення відкладень, навіть в умовах малих швидкостей та високих навантажень.

### ПЕРЕВАГИ

#### Економія палива

Використання базових олив, отриманих із застосуванням синтетичних технологій, дозволило покращити в'язкісні характеристики, що привело до покращення низькотемпературного запуску, а також до зниження споживання пального.

#### Зниження кількості відкладень на деталях двигуна

Покращена рецептура гарантує високий рівень чистоти деталей двигуна за рахунок зменшення утворення відкладень. Це дозволяє оливі AGCO Parts Premium Engine Oil 10W-40 забезпечувати необхідну ефективність та тривалий термін служби двигуна.

#### Застосування в двигунах високого екологічного класу

AGCO Parts Premium Engine Oil 10W-40 відповідає або перевищує вимоги більшості виробників двигунів стандартів Euro 2, 3 та US 2002.

### СПЕЦІФІКАЦІЯ ТА СХВАЛЕННЯ

API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF  
ACEA E7, E5, E3

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗНИК	МЕТОД	ЗНАЧЕННЯ
КЛАС В'ЯЗКОСТІ	SAE J300	10W-40
КІНЕМАТИЧНА В'ЯЗКІСТЬ ПРИ 40 °C, ММ <sup>2</sup> /С 100 °C, ММ <sup>2</sup> /С	ASTM D445	90 13,4
ІНДЕКС В'ЯЗКОСТІ	ASTM D2909	150
ГУСТИНА ПРИ 15 °C, КГ/М <sup>3</sup>	ISO 12185	882
ТЕМПЕРАТУРА СПАЛАХУ (СОС), °C	ASTM D92	220
ЗОЛЬНІСТЬ СУЛЬФАТНА, %	ASTM D874	1,2
ЛУЖНЕ ЧИСЛО, МГ КОН/ Г	ASTM D2896	10
ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТИГАННЯ, °C	ASTM D97	-39

## AGCO PARTS PREMIUM ENGINE OIL 15W-40

Унікальний склад з пониженою зольністю сприяє захисту каталізаторів і сажових фільтрів на сучасних транспортних засобах з низьким рівнем викидів. Олива містить спеціальний пакет присадок, який забезпечує захист двигуна у всьому діапазоні навантажень і температур.



### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

#### Сільськогосподарська і комунальна техніка

AGCO Parts Premium Engine Oil 15W-40 - це ідеальний вибір для використання у двигунах з низьким рівнем викидів. Технологія «Low SAPS», яка використовується в оливах AGCO Premium, забезпечує максимальний захист навіть у важких умовах роботи двигуна.

### ПЕРЕВАГИ

#### Високий рівень захисту від зношування

До складу оливи AGCO Parts Premium Engine Oil 15W-40 входять спеціальні присадки, розроблені для захисту вашого двигуна від відкладень, кислот і передчасного зношування, зменшуючи тертя у різноманітних умовах експлуатації.

#### Покращена ефективність

До складу моторної оливи входять присадки, які спеціально розроблені для запобігання накопиченню шкідливих кислот та відкладень. Завдяки цьому ваш двигун залишається чистішим, працює ефективніше та довше.

### СПЕЦІФІКАЦІЯ ТА СХВАЛЕННЯ

API CJ-4, CI-4+, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF  
ACEA E9, E7  
JASO DH-2

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗНИК	МЕТОД	ЗНАЧЕННЯ
КЛАС В'ЯЗКОСТІ	SAE J300	15W-40
КІНЕМАТИЧНА В'ЯЗКІСТЬ ПРИ 40 °C, ММ <sup>2</sup> /С 100 °C, ММ <sup>2</sup> /С	ASTM D445	118 15,5
ІНДЕКС В'ЯЗКОСТІ	ASTM D2270	139
ГУСТИНА ПРИ 15 °C, КГ/М <sup>3</sup>	ASTM D4052	883
ТЕМПЕРАТУРА СПАЛАХУ (СОС), °C	ASTM D92	227
ЗОЛЬНІСТЬ СУЛЬФАТНА, %	ASTM D874	1,0
ЛУЖНЕ ЧИСЛО, МГ КОН/ Г	ASTM D2896	10,6
ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТИГАННЯ, °C	ASTM D97	-33



## AGCO PARTS ENGINE OIL 15W-40

Моторна олива, призначена для використання в сучасних високообертних дизельних двигунах, оснащених системою турбонадування. Олива розроблена для експлуатації у надзвичайно жорстких умовах, у режимах постійних «прискорень-гальмувань».

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

#### Сільськогосподарська і позашляхова техніка

AGCO Parts Engine Oil 15W-40 ідеально підходить для використання в техніці, яка експлуатується у режимах постійних «прискорень-гальмувань», що характерні для роботи сільськогосподарської та позашляхової техніки. Олива захищає деталі двигуна від зношування та підвищеного утворення відкладень навіть в умовах низьких швидкостей та високих навантажень.

### ПЕРЕВАГИ

#### Високий рівень захисту та експлуатація при підвищених температурах

Сучасні двигуни, маючи дуже високу потужність, повинні працювати в умовах максимального навантаження, не завдаючи шкоди ресурсу. Як наслідок, моторна олива має витримувати підвищені навантаження та робочі температури. AGCO Parts Engine Oil 15W-40 здатна забезпечувати захист в умовах високих температур протягом всього терміну служби оливи.

#### Термін служби оливи

AGCO Parts Engine Oil 15W-40 ефективно витримує негативний вплив продуктів окислення, які утворюються при згоранні пального, і підвищених температур протягом більш тривалого часу порівняно з низкою аналогічних продуктів. Ця властивість дозволяє мастильному матеріалу працювати довше в інших рівних умовах.

#### Високотемпературна стабільність

AGCO Parts Engine Oil 15W-40 відповідає вимогам більшості виробників техніки та обладнання. Саме тому може стати ідеальним рішенням у випадку застосування в двигунах змішаного парку техніки.

### СПЕЦІФІКАЦІЯ ТА СХВАЛЕННЯ

API

CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗНИК	МЕТОД	ЗНАЧЕННЯ
КЛАС В'ЯЗКОСТІ	SAE J300	15W-40
КІНЕМАТИЧНА В'ЯЗКІСТЬ ПРИ 40 °C, ММ <sup>2</sup> /С 100 °C, ММ <sup>2</sup> /С	ASTM D445	109 14,7
ІНДЕКС В'ЯЗКОСТІ	ISO 2909	139
ГУСТИНА ПРИ 15 °C, КГ/М <sup>3</sup>	ISO 12185	888
ТЕМПЕРАТУРА СПАЛАХУ (СОС), °C	ASTM D92	230
ЗОЛЬНІСТЬ СУЛЬФАТНА, %	ASTM D874	1,45
ЛУЖНЕ ЧИСЛО, МГ КОН/ Г	ASTM D2896	10,5
ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТИГАННЯ, °C	ASTM D97	-36





Трактор Valtra T4

# ОЛИВИ ДЛЯ МОСТІВ



Самохідний обприскувач Challenger RoGator 700

## AGCO PARTS AXLE OIL 80W-90

Високоякісна олива використовується для широкого ряду мостів сільськогосподарської та важконавантаженої позашляхової техніки, яка експлуатується у жорстких умовах.



### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

#### Трансмісії сільськогосподарської техніки

Призначена для використання в трансмісіях сільськогосподарської техніки, яка потребує використання оливи за допуском GL-5.

#### Автомобільні трансмісії

Важконавантажені ведучі мости з гіпоїдною головною передачею. Інші автомобільні трансмісії, які працюють при великих швидкостях, ударних навантаженнях.

### ПЕРЕВАГИ

#### Особливий пакет присадок

Ретельно підібраний пакет присадок забезпечує відмінні протизношувальні, антикорозійні та антиокислювальні властивості:

- унікальна стабільність при зсувних навантаженнях забезпечує здатність оливи на тривалих часових інтервалах не втрачати своїх властивостей, що забезпечує захист техніки при максимально допустимих навантаженнях

- охолоджуючі властивості та сумісність з матеріалами ущільнень забезпечують працездатність техніки впродовж всього сільськогосподарського сезону.

### СПЕЦІФІКАЦІЯ ТА СХВАЛЕННЯ

API Service Classification

GL-5

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗНИК	МЕТОД	ЗНАЧЕННЯ
КЛАС В'ЯЗКОСТІ	SAE J306	80W-90
КІНЕМАТИЧНА В'ЯЗКІСТЬ ПРИ 40 °C, ММ <sup>2</sup> /С 100 °C, ММ <sup>2</sup> /С	ASTM D445	146 14,7
ІНДЕКС В'ЯЗКОСТІ	ISO 2909	100
ГУСТИНА ПРИ 15 °C, КГ/М <sup>3</sup>	ISO 12185	904
ТЕМПЕРАТУРА СПАЛАХУ (СОС), °C	ISO 2592	175
ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТИГАННЯ, °C	ISO 3016	-27



## AGCO PARTS AXLE OIL 85W-140

Високоякісна олива використовується для широкого ряду мостів сільськогосподарської та важконавантаженої позашляхової техніки, яка експлуатується у жорстких умовах.

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

#### Трансмісії сільськогосподарської техніки

Призначена для використання в трансмісіях сільськогосподарської техніки, яка потребує використання оливи за допуском GL-5.

#### Автомобільні трансмісії

Олива AGCO Parts Axle Oil 85W-140 призначена для використання у автомобільних трансмісіях, які працюють при великих швидкостях, ударних навантаженнях.

### ПЕРЕВАГИ

#### Особливий пакет присадок

Ретельно підібраний пакет присадок забезпечує відмінні протизношувальні, антикорозійні та антиокислювальні властивості:

- унікальна стабільність при зсувних навантаженнях забезпечує здатність оливи на тривалих часових інтервалах не втрачати своїх властивостей, що забезпечує захист техніки при максимально припустимих навантаженнях

- охолоджуючі властивості та сумісність з матеріалами ущільнень забезпечують працездатність техніки впродовж всього сільськогосподарського сезону.

### СПЕЦІФІКАЦІЯ ТА СХВАЛЕННЯ

API Service Classification

GL-5

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗНИК	МЕТОД	ЗНАЧЕННЯ
КЛАС В'ЯЗКОСТІ	SAE J306	85W-140
КІНЕМАТИЧНА В'ЯЗКІСТЬ ПРИ 40 °С, ММ <sup>2</sup> /С 100 °С, ММ <sup>2</sup> /С	ISO 3104	358 25,6
ІНДЕКС В'ЯЗКОСТІ	ISO 2909	94
ГУСТИНА ПРИ 15 °С, КГ/М <sup>3</sup>	ISO 12185	908
ТЕМПЕРАТУРА СПАЛАХУ (СОС), °С	ISO 2592	215
ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТИГАННЯ, °С	ISO 3016	-15

## AGCO PARTS AXLE OIL LS 80W-90

Олива з високими експлуатаційними характеристиками для диференціалів підвищеного тертя. Призначена для використання у різноманітних ведучих мостах, обладнаних диференціалами підвищеного тертя, включаючи багато компонентів виробництва компанії ZF.



### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

#### Автомобільні трансмісії

Олива AGCO Parts Axle Oil LS 80W-90 призначена для важконавантаженої техніки, в тому числі будівельної, автобусів та легкових автомобілів, обладнаних диференціалами підвищеного тертя. Також може використовуватися в інших середньо- та важконавантажених редукторах, які дозволяють застосовувати оливу для гіпоїдних передач із модифікаторами тертя.

### ПЕРЕВАГИ

#### Високоєфективні компоненти

Спеціально підібраний пакет присадок забезпечує відмінні протизношувальні властивості, термічну та окислювальну стабільність, а також необхідний коефіцієнт тертя, що відповідає вимогам диференціалів підвищеного тертя.

#### Схвалена виробниками обладнання

Схвалена компанією ZF для використання у диференціалах і мостах.

#### Високоякісні базові оливи

Високоякісні базові оливи забезпечують відмінну текучість оливи при низьких температурах, високу окислювальну стабільність і збереження масляної плівки між поверхнями тертя.

### СПЕЦІФІКАЦІЯ ТА СХВАЛЕННЯ

API GL-5 Limited Slip  
US Military відповідає MIL-L-2105D  
ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗНИК	МЕТОД	ЗНАЧЕННЯ
КЛАС В'ЯЗКОСТІ	SAE J306	80W-90
КІНЕМАТИЧНА В'ЯЗКІСТЬ ПРИ 100 °C, ММ <sup>2</sup> /С	ISO 3104	14,7
ІНДЕКС В'ЯЗКОСТІ	ISO 2909	100
ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТИГАННЯ, °C	ISO 3016	-27



## AGCO PARTS HYDRAULIC OIL 68

Гідравлічна рідина з високими експлуатаційними характеристиками, яка забезпечує відмінний захист та безвідмовну роботу техніки. Олива стійка до дії високих температур та механічних навантажень, запобігає утворенню відкладень, які знижують ефективність гідравлічної системи

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

#### Гідравлічні системи

#### сільськогосподарської техніки

Гідравлічна рідина AGCO Parts Hydraulic Oil 68 спеціально розроблена для гідравлічних систем техніки Fendt, Challenger, Massey Ferguson, Valtra.

#### Промислові гідравлічні системи

AGCO Parts Hydraulic Oil 68 підходить для застосування в різних гідравлічних системах промислового обладнання.

### ПЕРЕВАГИ

#### Тривалий термін служби гідравлічної рідини

AGCO Parts Hydraulic Oil 68 має високу стабільність за наявності вологи, що забезпечує тривалий термін служби та зменшує ризик виникнення корозії, особливо в умовах підвищеної вологості.

#### Зменшення експлуатаційних витрат

Високий клас чистоти, чудова фільтрувальність, виключні протипінні, деаераційні характеристики та водовідділення дозволяють зберегти на високому рівні ефективність робіт гідравлічних систем.

### СУМІСНІСТЬ

#### Сумісність з гідравлічними рідинами

Гідравлічна рідина AGCO Parts Hydraulic Oil 68 сумісна з більшістю гідравлічних рідин на мінеральній основі. Однак гідравлічні рідини на мінеральній основі не слід змішувати з рідинами інших типів (вогнестійкими або тими, що розкладаються біологічно).

#### Сумісність з ущільнювальними матеріалами та лакофарбовими покриттями

Гідравлічна рідина AGCO Parts Hydraulic Oil 68 сумісна з ущільнювальними матеріалами та лакофарбовими покриттями, які зазвичай використовуються при роботі з оливами на мінеральній основі.

### СПЕЦІФІКАЦІЯ ТА СХВАЛЕННЯ

Denison Hydraulics	(HF-0, HF-1, HF-2)
Eaton Vickers	(M-2950, I-286 S)
ISO	11158 (рідина HV)
AFNOR	NF-E 48-603
ASTM	6158-05 (рідина HV)
DIN	51524, частина 3, тип HVLP
Swedish Standard	SS 15 54 34 AM
GB	111181-1-94 (рідина HV)

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗНИК	МЕТОД	ЗНАЧЕННЯ
КЛАС В'ЯЗКОСТІ	ISO 3448	68
КІНЕМАТИЧНА В'ЯЗКІСТЬ ПРИ 40 °C, ММ <sup>2</sup> /С 100 °C, ММ <sup>2</sup> /С	ASTM D445	68 10,5
ІНДЕКС В'ЯЗКОСТІ	ISO 2909	143
ГУСТИНА ПРИ 15 °C, КГ/М <sup>3</sup>	ISO 12185	0,860
ТЕМПЕРАТУРА СПАЛАХУ (СОС), °C	ISO 2592	230
ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТИГАННЯ, °C	ISO 3016	-30



Комбайн Massey Ferguson Beta 7370

# ГІДРАВЛІЧНІ РІДИНИ



Трактор Challenger MT800E



## AGCO PARTS HYDRAULIC OIL 46

Гідравлічна рідина з високими експлуатаційними характеристиками, яка забезпечує відмінний захист та безвідмовну роботу техніки. Олива стійка до дії високих температур та механічних навантажень, запобігає утворенню відкладень, які знижують ефективність гідравлічної системи



### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

#### Гідравлічні системи

#### сільськогосподарської техніки

Гідравлічна рідина AGCO Parts Hydraulic Oil 46 спеціально розроблена для гідравлічних систем техніки Fendt, Challenger, Massey Ferguson, Valtra.

#### Промислові гідравлічні системи

AGCO Parts Hydraulic Oil 46 підходить для застосування в різних гідравлічних системах промислового обладнання.

### ПЕРЕВАГИ

#### Тривалий термін служби гідравлічної рідини

AGCO Parts Hydraulic Oil 46 має високу стабільність за наявності вологи, що забезпечує тривалий термін служби та зменшує ризик виникнення корозії, особливо в умовах підвищеної вологості.

#### Зменшення експлуатаційних витрат

Високий клас чистоти, чудова фільтрувальність, виключні протипінні, деаераційні характеристики та водовідділення дозволяють зберегти на високому рівні ефективність робіт гідравлічних систем.

### СУМІСНІСТЬ

#### Сумісність з гідравлічними рідинами

Гідравлічна рідина AGCO Parts Hydraulic Oil 46 сумісна з більшістю гідравлічних рідин на мінеральній основі. Однак гідравлічні рідини на мінеральній основі не слід змішувати з рідинами інших типів (вогнестійкими або тими, що розкладаються біологічно).

#### Сумісність з ущільнювальними матеріалами та лакофарбовими покриттями

Гідравлічна рідина AGCO Parts Hydraulic Oil 46 сумісна з ущільнювальними матеріалами та лакофарбовими покриттями, які зазвичай використовуються при роботі з оливами на мінеральній основі.

### СПЕЦИФІКАЦІЯ ТА СХВАЛЕННЯ

Denison Hydraulics	(HF-0, HF-1, HF-2)
Eaton Vickers	(M-2950 S, I-286 S)
ISO	11158 (рідина HM)
AFNOR	NF-E 48-603
ASTM	6158-05 (рідина HM)
DIN	51524, частина 2, тип HLP
Swedish Standard	SS 15 54 34 AM
GB	111181-1-94 (рідина HM)

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗНИК	МЕТОД	ЗНАЧЕННЯ
КЛАС В'ЯЗКОСТІ	ISO 3448	46
КІНЕМАТИЧНА В'ЯЗКІСТЬ ПРИ 0 °C, ММ <sup>2</sup> /С 40 °C, ММ <sup>2</sup> /С 100 °C, ММ <sup>2</sup> /С	ASTM D445	580 46 6,9
ІНДЕКС В'ЯЗКОСТІ	ISO 2909	105
ГУСТИНА ПРИ 15 °C, КГ/М <sup>3</sup>	ISO 12185	0,856
ТЕМПЕРАТУРА СПАЛАХУ (СОС), °C	ISO 2592	230
ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТИГАННЯ, °C	ISO 3016	-30

# ТРАКТОРНА ТРАНСМІСІЙНА ОЛИВА (УТТО)



## AGCO PARTS TRANSMISSION OIL 10W-30

Універсальна тракторна трансмісійна олива (УТТО) класу преміум для трансмісійних, гідравлічних систем, гальм, занурених у масляну ванну, інших допоміжних систем сільськогосподарських тракторів та позашляхової техніки.

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

#### Трансмісії сільськогосподарських тракторів

AGCO Parts Transmission Oil 10W-30 випробувано на відповідність вимогам провідних виробників трансмісій та тракторів, в тому числі John Deere, Massey Ferguson, Case-New Holland та ZF.

#### Гідравлічні системи

AGCO Parts Transmission Oil 10W-30 ідеально підходить для гідравлічних систем тракторів та допоміжного обладнання. Oliва розроблена на основі спеціально підібраних присадок та високоякісних базових олів, що забезпечує хорошу текучість при низьких температурах та захист від зношування.

#### Гальма, занурені в масляну ванну

Спеціальні присадки, модифікатори тертя, які містяться у складі AGCO Parts Transmission Oil 10W-30 підвищують експлуатаційні властивості гальм у масляній ванні, одночасно знижуючи рівень їхнього шуму.

Увага: не використовувати як моторну оливу.

### ПЕРЕВАГИ

#### Підвищений захист

Відмінні антиокислювальні, протизносні, антикорозійні та протипінні властивості підвищують надійність в експлуатації та скорочують час простою, що у свою чергу сприяє зниженню експлуатаційних витрат та підвищенню ефективності роботи техніки.

#### Зручність в експлуатації

Відмінна текучість при низьких температурах дозволяє використовувати AGCO Parts Transmission Oil 10W-30 в гідросистемах та забезпечує плавне перемикання передач у всьому діапазоні робочих температур. Модифікатори тертя забезпечують плавну безшумну роботу гальм в масляній ванні.

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

API	GL-4
Case New Holland	MAT-3525, M2C-134 A-D FNHA-2-D.201.00
John Deere	JDM-J20 C
Massey-Ferguson	CMS 1143, 1145
Valtra	G2-08
ZF TE-ML	03E, 05F, 06B, 06D, 06F
Caterpillar	TO-2
Підходить, де потрібно	Allison C-4
Case, де потрібно	MS 1207, 1209, 1210
Dana-Spicer	роботизовані трансмісії
Komatsu	рекомендується у певній техніці

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗНИК	МЕТОД	ЗНАЧЕННЯ
КЛАС В'ЯЗКОСТІ	SAE J300 SAE J306	10W-30 85W-140
КІНЕМАТИЧНА В'ЯЗКІСТЬ ПРИ 40 °C, ММ <sup>2</sup> /С 100 °C, ММ <sup>2</sup> /С	ASTM D445	60,0 9,4
ІНДЕКС В'ЯЗКОСТІ	ISO 2909	138
ГУСТИНА ПРИ 15 °C, КГ/М <sup>3</sup>	ISO 12185	882
ТЕМПЕРАТУРА СПАЛАХУ (СОС), °C	ISO 2592	220
ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТИГАННЯ, °C	ISO 3016	-42



Трактор Massey Ferguson 8690

# УНІВЕРСАЛЬНА ОЛИВА ДЛЯ ТРАКТОРІВ (СТОУ)



Трактор Fendt 900 Vario

## AGCO PARTS PREMIUM TRANSMISSION OIL 15W-40

Прогресивна універсальна олива для тракторів (STOU), розроблена для застосування у широкій лінійці сільськогосподарської техніки. Олива має високі експлуатаційні характеристики при використанні у двигунах, трансмісіях та гідравлічних системах.



### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

#### Універсальний продукт

Підходить для більшості видів трансмісійних та гідравлічних систем тракторів:

- гальма, занурені в масляну ванну
- системи відбору потужності
- гідравлічні системи
- безступінчасті трансмісії CVT
- гідропідсилювачі рульового керування
- гідростатичні трансмісії
- звичайні механічні трансмісії.

### ПЕРЕВАГИ

#### Високі експлуатаційні характеристики

Відмінні експлуатаційні характеристики оливи AGCO Parts Transmission Oil 15W-40 дозволяють суттєво подовжити термін служби техніки, допомагають попередити «втому» металу і передчасне зношування робочих деталей.

#### Захист зубчастих передач

Якісний захист для всіх трансмісій, зубчастих передач та підшипників.

#### Антикорозійні властивості

Захист усіх робочих деталей від корозії.

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

API  
US Military  
Massey-Ferguson  
John Deere  
Caterpillar  
ZF

CF/SF, GL-4  
MIL-L-2104D  
CMS 1139, 1144  
JD J27  
CAT TO-2 obsolete  
TE-ML 06B

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗНИК	МЕТОД	ЗНАЧЕННЯ
КЛАС В'ЯЗКОСТІ	SAE J300	15W-40
КІНЕМАТИЧНА В'ЯЗКІСТЬ ПРИ 100 °С, ММ <sup>2</sup> /С	ASTM D445	14,5
ІНДЕКС В'ЯЗКОСТІ	ISO 2909	135
ГУСТИНА ПРИ 15 °С, КГ/М <sup>3</sup>	ISO 12185	890
ТЕМПЕРАТУРА СПЛАХУ (СОС), °С	ISO 2592	226
ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТИГАННЯ, °С	ASTM D97	-27



## AGCO PARTS PREMIUM EP GREASE

Високоякісне багатоцільове мастило з відмінними протизадирними властивостями виготовлене на основі суміші мінеральних олив з високим індексом в'язкості та гідроксистеарату літію у якості згущувача. Призначене для підшипників кочення та ковзання, а також для шарнірів та поверхонь ковзання, розповсюджених у транспортній техніці та промислового обладнанні.

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Склад протизадирних та інших присадок підвищує ефективність мастила у різних областях застосування:

- Підшипники загальнопромислового застосування, що працюють у важких умовах.
- Важконавантажені підшипники ковзання та кочення, що працюють у жорстких умовах, у тому числі при ударних навантаженнях в умовах підвищеної вологості.

### ПЕРЕВАГИ

Високі експлуатаційні характеристики:

- Відмінна несуча здатність
- Підвищена механічна стабільність
- Стійкість до вимивання водою
- Окислювальна стабільність
- Захист від корозії.

### СУМІСНІСТЬ З ГУМОВИМИ ДЕТАЛЯМИ ГІДРАВЛІЧНИХ ГАЛЬМ

Уникайте контакту пластичного мастила із гумовими деталями гідравлічних гальм.

### ДІАПАЗОН РОБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

Рекомендований діапазон температур застосування від -20 до + 130 °С.

### ПЕРІОДИЧНІСТЬ ЗМАЩЕННЯ

Для підшипників, що працюють при температурах, близьких до максимально рекомендованим значенням, необхідно переглянути інтервал змащування.

### СПЕЦИФІКАЦІЯ

Для отримання повного списку схвалень і рекомендацій зверніться, будь ласка, до представника офіційного дилера AGCO.

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗНИК	МЕТОД	ЗНАЧЕННЯ
КЛАС ПО NLGI		2
ТИП ЗАГУЩУВАЧА		ЛІТІЄВЕ МИЛО
ТИП БАЗОВОЇ ОЛИВИ		МІНЕРАЛЬНА
КІНЕМАТИЧНА В'ЯЗКІСТЬ ПРИ 40 °С, ММ <sup>2</sup> /С 100 °С, ММ <sup>2</sup> /С	IP 71 / ASTMD445	220 19
ПЕНЕТРАЦІЯ	IP50/ ASTMD217	265–295
ТЕМПЕРАТУРА КАПЛЕПАДІННЯ, °С	IP 396	180



Трактор Valtra T4



# ТІЛЬКИ СПРАВЖНЄ - НАДІЙНЕ!

Оригінальні запасні частини і мастильні матеріали AGCO Parts, що пропонуються дилерами AGCO, виготовлені із використанням передових технологій, сертифіковані та відповідають найвищим стандартам якості. Вся продукція AGCO Parts розробляється із урахуванням специфіки експлуатації техніки та обладнання. В розпорядженні кожного дилера AGCO - власні склади запасних частин, обладнані із використанням сучасних технологій складського зберігання. Запасні частини AGCO доставляються безпосередньо до дверей дилера, що дозволяє вдвічі скоротити період очікування запасних частин сільгоспвиробниками.

AGCO, Your Agriculture Company ([www.AGCOcorp.com](http://www.AGCOcorp.com)) - один зі світових лідерів з виробництва та постачання сільськогосподарської техніки та обладнання. Техніка та обладнання AGCO продається під брендами Challenger®, Fendt®, GSI®, Massey Ferguson® та Valtra®. Техніка AGCO реалізується у будь-якій частині світу через дилерську мережу, яка складається з 3150 компаній, що працюють більш ніж у 140 країнах.

В Україні корпорація AGCO представлена такими компаніями: ТОВ "Агробудівельний альянс "Астра", ТОВ «Агроспейс», ТОВ з іноземними інвестиціями «Цеппелін Україна», ТОВ «Агроструктура», ТОВ «Амако-Україна», ПрАТ «Волинська Фондова Компанія», ТОВ "Мінетех", ПП "Бізон-Тех 2006". ©AGCO Parts забезпечує всю лінійку техніки Challenger®, Fendt®, Massey Ferguson® та Valtra® оригінальними запасними частинами та мастильними матеріалами у будь-якій частині світу.

Інформація, представлена в каталозі, носить довідковий характер і не є вичерпною. Фотографії, які використовуються в каталозі, можуть не повністю збігатися з оригінальною продукцією. За детальними рекомендаціями щодо застосування мастильних матеріалів, звертайтеся, будь ласка, до представників офіційних дилерів техніки AGCO.



[www.vfc.com.ua](http://www.vfc.com.ua)

**Центральний офіс:**

Україна, 43006,  
м.Луцьк, вул.Вахтангова, 16  
e-mail: [office@vfk.lutsk.ua](mailto:office@vfk.lutsk.ua)

**Безкоштовні телефонні лінії!**

**0800 21 11 99** - Продаж техніки  
**0800 21 11 88** - Продаж запасних частин та мастильних матеріалів  
**0800 21 11 22** - Сервісне обслуговування

\*Дзвінки зі стаціонарних і мобільних телефонів у межах України безкоштовні.