



ПРАВИЛЬНИЙ ПРОДУКТ
ДЛЯ УСІХ ПОТРЕБ
СІЛЬГОСПТЕХНІКИ.

IT'S MORE THAN JUST OIL. IT'S LIQUID ENGINEERING.



www.castrol.ua/agri



РІШЕННЯ, ЯКЕ ПРИЙМАЄШ З ВПЕВНЕНІСТЮ.

Для сільськогосподарської галузі ніколи не існувало легких часів. Кожне з рішень, яке ви приймаєте, повинно бути правильним, щоб ваше господарство могло залишатися конкурентоздатним і рентабельним.

Для фахівців компанії Castrol це зрозуміло. Адже ми працюємо з сільгоспвиробниками упродовж багатьох десятиліть – звідси наше розуміння не тільки машин і обладнання, але і галузі та працюючих у ній людей.

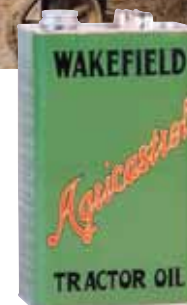
За останні 100 років сільське господарство пройшло шлях від машин на кінній тязі до надсучасних високотехнологічних апаратів. У господарстві завжди важливо, щоб обладнання працювало ефективно й надійно. Фахівці Castrol розуміли цю необхідність ще на початку ери механізації, тому 1917 року ми розпочали виробництво наших перших мастильних матеріалів для сільського господарства. Наш зростаючий асортимент продукції ставав синонімом покращених робочих характеристик і захисту сільгоспобладнання по мірі того, як у галузі інтенсифікувалися процеси механізації і модернізації.

Пізніше ми стали свідками змін у технології машинобудування та пов'язаних з ними підвищених вимог до мастильних матеріалів, що, в свою чергу, спричинило перехід від універсальної продукції для більшості систем (STOUs) до окремих моторних і трансмісійних олів. Такі зміни у технологіях машинобудування і мастильних матеріалів були викликані необхідністю використання ще більш стійких і надпотужних складових з метою збільшення строку служби й підвищення ефективності роботи обладнання.

Створений нами новий асортимент продукції для сільгосптехніки Castrol Agri відображає вищезгадані зміни, і щоб задовольнити усі ваші потреби, ми додатково пропонуємо ще й інші наші продукти з високими експлуатаційними характеристиками.

Наша основна мета – надати сільгоспвиробникам продукцію, яка має експлуатаційні характеристики та специфікації, необхідні для усього комплексу сільськогосподарського обладнання.

Вибір мастильних матеріалів Castrol Agri – це рішення, яке приймаєш з впевненістю.



1917 рік - Тракторна олива Agricastrol відразу завоювала успіх і вже упродовж першого року використовувалася у більшості тракторів Фордсон у Великобританії.

IT'S MORE THAN JUST OIL. IT'S LIQUID ENGINEERING.



www.castrol.ua/agri

МОТОРНІ ТА УНІВЕРСАЛЬНІ ОЛИВИ

Компанія Castrol представляє широкий асортимент моторних мастил та універсальних рідин, щоб забезпечити точну відповідність вимогам сільгоспвиробників. Розробка асортименту Castrol Agri – результат нашої спільної роботи з замовниками, виробниками двигунів та промисловими організаціями, націленої на розробку продукції, що відповідає вимогам сільгосптехніки.

Спеціалісти Castrol постійно впроваджують найновіші досягнення технології мастильних матеріалів, щоб відповідати останнім розробкам у галузі моторобудування та забезпечити відмінні експлуатаційні характеристики машин і механізмів у польових умовах. Яке б питання ви не вирішували – скорочення простоїв техніки чи досягнення подовжених інтервалів заміни масла, або якщо вам просто потрібен надійний продукт, що забезпечує максимальний захист двигуна, – Castrol має потрібний вам продукт.

Масло Castrol Agri Power Ultra 10W-40

Моторна олива з надвисокими робочими характеристиками

Має надвисокі робочі характеристики та забезпечує захист сільськогосподарської і дорожно-будівельної техніки завдяки поєднанню високотехнологічних добавок і базових олів. Порівняно з мінеральними маслами цей продукт забезпечує ефективнішу витрату пального, сприяє подовженню інтервалів між замінами масла й забезпечує виняткову чистоту двигуна.

Переваги

- Продукт єдиного вибору для сільськогосподарської і дорожно-будівельної техніки
- Максимізація вихідної потужності
- Зменшення викидів та більш ефективна витрата пального захищають довкілля
- Оптимізація інтервалів заміни й подовження строку служби техніки
- Відмінні характеристики холодного пуску.

Специфікації та допуски:

- SAE 10W-40
- API CI-4/SL
- ACEA E7, E5, E3, B4, B3, A3
- CAT ECF-2

Castrol радить застосовувати масло Castrol Agri Power Ultra 10W-40 у тракторних двигунах, для яких рекомендуються мастильні матеріали, що відповідають специфікаціям JDQ78A для моделей John Deere 6020, 6120, 6220, 6320, 6420 і 6420S, які можуть працювати з максимальним інтервалом заміни 500 годин.

Масло Castrol Agri Power Plus 15W-40

Сільськогосподарська моторна олива

Забезпечує високий ступінь захисту від зношування та забруднюючих речовин у сучасних бензинових та дизельних двигунах.

Переваги

- Продукт єдиного вибору для сільськогосподарської і дорожно-будівельної техніки
- Попереджує зношування двигуна і подовжує строк служби його агрегатів та вузлів
- Можливість подовження інтервалів заміни масла та зниження простоїв.

Специфікації та допуски:

- SAE 15W-40
- API CH-4/SJ
- ACEA E7, E5, E3, B3, A2
- CAT ECF-1-a

Castrol радить застосовувати масло Castrol Agri Power Plus 15W-40 у тракторних двигунах, для яких рекомендуються мастильні матеріали, що відповідають специфікаціям JDQ78A для моделей John Deere 6020, 6120, 6220, 6320, 6420 і 6420S, які можуть працювати з максимальним інтервалом заміни 500 годин.



Масла Castrol Agri MP Plus 10W-30 і 10W-40

Суперуніверсальна тракторна олива

Продукт єдиного вибору для забезпечення високих робочих характеристик і захисту двигуна, трансмісії, гідрогальма, гідравліки і передньої осі.

Переваги

- Продукт єдиного вибору спрощує обслуговування та запобігає неправильному застосуванню
- Продукт єдиного вибору скорочує інвентарний список та сприяє економії грошей
- Відмінний захист при холодному пуску знижує зношування двигуна
- Завдяки удосконаленому складу масло Castrol Agri MP Plus на 30 % зменшує зношування двигуна порівняно зі звичайними універсальними тракторними маслами (STOU).

Специфікації та допуски:

- SAE 10W-30
- API CF-4/SF
- API GL-4
- Massey Ferguson CMS M1144, M1139
- JDM J-27, підходить для використання, де вимагається відповідність вимогам J-20C
- Відповідає вимогам Ford M2C86-A, M2C134-B&C, M2C159-B
- Case MS1207

Специфікації та допуски:

- SAE 10W-40
- ACEA E2
- API CF-4/SF
- API GL-4
- Massey Ferguson CMS M1145, M1144 & M1139
- JDM J-27, підходить для застосування, де вимагається відповідність вимогам J-20C
- Відповідає вимогам Ford M2C86-A, M2C134-B, M2C159-B
- F TE-ML 06C, 06D & 07B

Масла Castrol Agri MP 15W-30 і 15W-40

Універсальна тракторна олива

Castrol Agri MP – це універсальне масло для більшості типів сільгоспмашин.

Переваги

- Продукт єдиного вибору, що забезпечує захист двигуна, трансмісії, гідрогальма, гідравліки і передньої осі.
- Продукт єдиного вибору скорочує інвентарний список та сприяє економії грошей
- Завдяки удосконаленому складу масло Castrol Agri MP на 30 % зменшує зношування двигуна у порівнянні зі звичайними універсальними тракторними маслами (STOU).

Специфікації та допуски:

- SAE 15W-30
- API CE/SF
- API GL-4
- Massey Ferguson CSM M1139
- JDM J-27
- Відповідає вимогам Ford M2C159-A&B, M2C86-A
- Case MS1207
- ZF TE-ML 06B, 07B

Специфікації та допуски:

- SAE 15W-40
- API CE/SF
- API GL-4
- Massey Ferguson CSM M1139
- JDM J-27
- Відповідає вимогам Ford M2C159-A&B, M2C86-A
- Case MS1207
- ZF TE-ML 06B, 07B



ТРАНСМІСІЙНІ ОЛИВИ

Трансмсії є складними механізмами, що забезпечують обертання коліс. Зазвичай у процесі експлуатації трансмісіям приділяється мало уваги, оскільки інтервали їх обслуговування довгі, трансмісії рідко виходять з ладу.

З іншого боку, ви будете вражені тією різницею у їх роботі, якої можна досягти за рахунок використання точно підібраних продуктів для систем трансмісії. Яке б питання ви не вирішували – скорочення простоїв техніки, покращення захисту чи загальна оптимізація витрат, – представники компанії Castrol завжди допоможуть вам зробити оптимальний вибір необхідних вам продуктів.



Масло Castrol Agri Trans Plus

Універсальна трансмісійна олива

Продукт призначений для використання у гідравлічних, трансмісійних системах та у системах відбору потужності. Його склад забезпечує посилений захист від корозії та максимальний рівень захисту від зношування, починаючи з моменту пуску та упродовж усього періоду роботи.

Переваги

- Продукт єдиного вибору скорочує інвентарний список і сприяє економії грошей
- Продукт єдиного вибору спрощує обслуговування і запобігає неправильному використанню
- Подовжений строк служби деталей сприяє зниженню часу простоїв і експлуатаційних витрат
- Підтримує робочу температуру та більш плавне перемикавання передач.

Специфікації та допуски:

- SAE 80W
- SAE 10W-30
- API GL-4
- Massey Ferguson CMS M1145
- JDM J-20C
- Відповідає вимогам Ford M2C134-D
- Case MS1207
- ZF TE-ML 03E, 05F, 17E

Castrol підтверджує, що масло Castrol Agri Trans Plus може використовуватися у сільгосподарстві, де вимагається застосування мастильних матеріалів, що відповідають специфікаціям Case MS1209, MAT 3505 і MAT 3525.

Будь ласка, зверніть увагу, що масло Castrol Agri Trans Plus не слід застосовувати для доливу і змішувати з маслами, що відповідають специфікаціям CASE MS1209 і MAT 3505. У таких випадках оливу потрібно повністю замінити.

Масло Castrol Agri Trans Plus AS

Трансмісійна олива для попередження скреготу

Універсальна тракторна трансмісійна олива, склад якої спеціально підібрано, щоб захистити гідрогальма від скреготу.

Переваги

- Знижує/усуває вібрацію гальма
- Підвищує ефективність гальма
- Подовжує строк служби обладнання
- Знижує експлуатаційні витрати.

Специфікації та допуски:

- SAE 80W
- API GL-4
- Massey Ferguson CMS M1135
- Відповідає вимогам Ford M2C86-A&B



СПЕЦІАЛІЗОВАНІ ПРОДУКТИ

У своїй роботі спеціалісти Castrol максимально враховують усе, що може допомогти нашим сільськогосподарським клієнтам досягти оптимальної роботи їх господарств.

Впроваджуючи інноваційні технології, ми пропонуємо широкий спектр високоякісної спеціалізованої продукції, призначеної для підтримання ваших транспортних засобів та обладнання у максимально ефективному робочому стані якомога довше.



Консистентне мастило Castrol Agri Grease Ultra

Консистентне мастило з надвисокими робочими характеристиками

Консистентне мастило, в якому застосовано ексклюзивну технологію Castrol, є найоптимальнішим вибором мастила для сільгосптехніки, оскільки забезпечує гранично високу волого- та зносостійкість. «Гідроактивація», сприяючи підвищенню липкості та адгезії мастила у водонасиченому середовищі, дозволяє тривалий час працювати у вологих умовах. Водночас це мастило якнайкраще підходить і для роботи в умовах надзвичайної сухості та запиленості.

Переваги

- Попереджує змивання водою
- Захищає агрегати і вузли та подовжує строк їх служби
- Мастило єдиного вибору для всіх видів сільгосптехніки дозволяє економити гроші та спрощує обслуговування
- Підтримує робочу температуру
- Підфарбоване у синій колір для полегшення його ідентифікації.

Специфікації та допуски:

- Робоча температура: від -20°C до +160°C
- NLGI 2

Масло Castrol Agri Hydraulic Oil Plus

Гідравлічна олива з високими робочими характеристиками

Високоякісна олива, призначена для використання у випадках, коли потрібна відповідність специфікаціям ISO 32, 46, і 68. Застосування найновіших досягнень у технології виробництва гідравлічних оливок забезпечує високу стійкість продукту до зсуву, що дозволяє зберігати його робочі характеристики у широкому діапазоні температур та забезпечувати захист і більш плавну роботу гідравлічної системи.

Переваги

- Продукт єдиного вибору скорочує інвентарний список і дозволяє економити гроші
- Продукт єдиного вибору спрощує обслуговування і допомагає уникнути неправильного застосування
- Оптиміальні робочі характеристики упродовж усього року
- Попереджує забруднення водою, іржею та окислами.

Специфікації та допуски:

- ISO VG 46
- DIN 51524 part 2 HLP



РЕДУКТОРНІ ОЛИВИ

Редукторам і зубчастим передачам, які відіграють життєво важливу роль у роботі сільськогосподарського обладнання, необхідно приділяти належну увагу. Застосування правильного масла для редукторів/зубчастих передач допоможе оптимізувати їх робочі характеристики і дозволить мінімізувати час простою, подовжити строк служби, що значно підвищить продуктивність вашого господарства.

Формуляція олив для зубчастих передач фірми Castrol була підібрана з урахуванням найновіших досягнень у галузі сировинних матеріалів, а потім пройшла ретельні випробування як у лабораторних, так і у виробничих умовах у тісній співпраці з провідними виробниками зубчастих механізмів і машин.



Масло Castrol EP 80W-90

Редукторна олива для ручних коробок передач

Масло Castrol EP 80W-90 рекомендується, насамперед, для змазування прямозубих і косозубих шестерень, що використовуються, наприклад, в автомобільних ручних коробках передач, для яких виробник рекомендує застосовувати масло марки EP. Провідні британські та міжнародні виробники двигунів схвалюють використання масла Castrol EP 80W-90 для заповнення коробок передач легкових і вантажних автомобілів та для змазування втулок рульових колонок і проміжних шестерень. Масло Castrol EP 80W-90 можна також використовувати для гіпоїдних шестерень, робочі характеристики яких повинні відповідати вимогам специфікації API GL-4.

Переваги

- Відмінна стійкість до окислення і хороші антипінні властивості
- Покращені трансмісійні характеристики та протидія загустінню
- Забезпечує якнайвищий ступінь захисту від зношування та подовження строку служби вузлів і деталей.

Специфікації та допуски:

- API Service GL-4
- ZF TE-ML 02A, 16A, 17A & 19A.

Масло Castrol EPX 80W-90

Масло Castrol EPX 80W-90 було розроблено для змазування спіральних, конічних та гіпоїдних диференціалів, але воно також підходить для змазування ручних трансмісій, де виробником рекомендовано використання масла, що відповідає вимогам специфікації API GL-5.

Переваги

- Здатність працювати під навантаженням відповідно до вимог специфікації API GL-5 забезпечує відмінний захист шестерень у найсуворіших умовах роботи та подовження строку служби вузлів і деталей. Всесезонні характеристики забезпечують широкий діапазон робочих температур з особливими перевагами роботи при низьких температурах.

Специфікації та допуски:

- API GL-5
- ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A

Масло Castrol EPX 85W-140

Масло Castrol EPX 85W-140 призначене для використання у коробках передач з гіпоїдними, конічними та спіральними шестернями, а також у осях та головних передачах, що працюють у важких умовах у широкому діапазоні температур.

Завдяки своїм всесезонним характеристикам в'язкості масло відповідає вимогам ряду виробників легкових, вантажних автомобілів та автобусів. У синхронізаційних ручних коробках передач воно може використовуватися лише за наявності для них чіткої рекомендації до використання мастильних матеріалів, що відповідають вимогам специфікації API GL-5.

Переваги

- Виняткові характеристики продукту по в'язкості/температурі забезпечують відмінні властивості холодного потоку й підвищену теплову стабільність.
- Відмінна стійкість проти піноутворення та корозії.
- Формуляція на основі високоякісних базових масел з використанням технології сірчаних/фосфорних добавок EP.
- Сумісне зі звичайними ущільнюючими матеріалами, що використовуються з мінеральними маслами.
- Забезпечує ефективний захист від зношування навіть в умовах великих навантажень, подовжує строк служби вузлів і деталей та може використовуватися в головних передачах більшості машин у широкому діапазоні робочих температур.

Специфікації та допуски:

- API GL-5
- ZF TE-ML 05A, 16D, 21A

НАШІ КОНТАКТИ

Щоб дізнатися більше про наші продукти і послуги...
обговорити Ваші конкретні питання і потреби більш
детально...організувати зустріч – зверніться до нас у
будь-який зручний для Вас спосіб.

Контактні дані дистриб'ютора:

ТОВ «Кастрол Україна»
м. Київ, вул. Костянтинівська, 2а
Тел.: (044) 568 51 06
Факс: (044) 568 51 07
e-mail: info.ua@castrol.com
www.castrol.ua/agri