

Fill it Up!

Технічні рідини febi



**SOLUTIONS
DRIVEN BY YOU**

www.febi.com

bilsteingroup®

febi Truck - Ваш постачальник запчастин для комерційних вантажних транспортних засобів

Ferdinand Bilstein є одним з провідних світових постачальників та виробників ремонтних рішень для комерційних вантажних транспортних засобів та легкових автомобілів.

Ми виготовляємо запасні частини для вантажівок, причепів та автобусів протягом десятиліть. Завдяки широкому, динамічно зростаючому асортименту продукції, febi Truck здатний запропонувати індивідуальні рішення для кожного клієнта.

Бренд febi відмінно зарекомендував себе на ринку післяпродажного обслуговування, а в сегменті запасних частин для комерційних вантажних автомобілів посідає провідні позиції на ринку в таких товарних сегментах, як рульове управління та підвіска, деталі гальмівних систем, гумометалеві деталі (NVH), зчеплення та термоменеджмент двигуна.

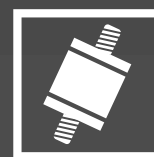
Широкий вибір

Пропонуючи понад 13,000 запасних частин рівня якості оригінальних деталей, febi Truck гарантує оптимальну доступність компонентів для ремонту та обслуговування всіх поширених комерційних вантажних автомобілів Європейських виробників (так званої „Великої Вісімки“).

Певний асортимент нашої продукції виробляється на власному виробництві bilstein group Engineering, наприклад шворні та комплекти шворнів, вилки вимкнення зчеплення, насоси охолоджуючої рідини та оливні насоси. Суворі вимоги до якості виготовлення високоточних деталей також висуваються до всіх наших партнерів-виробників та постачальників.



Рульове управління та підвіска



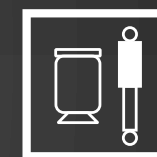
Гумометалеві деталі (NVH)



Колісні кріплення



Деталі гальмівних систем



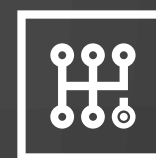
Компоненти шасі та підвіски



Пневматика



Зчеплення



Трансмісія



Компоненти двигуна



Паливні та Вихлопні системи



Деталі ремінного приводу



Термоменеджмент двигуна



Системи обігріву та кондиціювання повітря



Управління двигуном



Електрика



Компоненти шасі та кабіни



Фільтри



Технічні рідини



Спеціальні інструменти



febiPLUS

Fill it Up!

Технічні рідини febi

Незалежно від того, чи ви працюєте в полі, перевозите вантажі або просто доставляєте посилки - кожна вантажівка, автобус або спеціальний транспорт потребують високоякісні технічні рідини та мастильні матеріали для забезпечення надійності та потужності. Від потужних вантажівок та автобусів до тракторів та всього іншого, що є між ними, у febi є все, чого ви шукаєте – від А до Я.

Постійно зростаючий широкий асортимент якісної продукції, виготовленої згідно з оригінальними специфікаціями, доповнюється простим у використанні онлайн-каталогом та швидкою доставкою замовлень до автомайстерень або гуртових продавців.

Що в результаті? Відмінне технічне обслуговування та надійно працюючі транспортні засоби та механізми. У febi є все, що вам потрібно та коли вам потрібно - ми забезпечуємо правильні рішення для вас, вашого транспортного засобу та для вашого автопарку.

Довіряйте технічним рідинам та мастильним матеріалам febi!



Скануйте QR-код, щоб переглянути відео про технічні рідини febi, або відвідайте fluids.febi.com



Масильні матеріали для комерційних вантажних транспортних засобів

Ексклюзивно від febi

Для кожного компонента автомобіля існує відповідний та правильно підібраний масильний матеріал для забезпечення надійної роботи. Моторна олива забезпечує максимальний захист двигуна від зношування в будь-яких умовах експлуатації. Гідравлічна рідина необхідна для стабільної роботи гідравлічної системи та для передачі сил. Трансмісійна олива важлива для забезпечення безперервного змащування компонентів приводу та трансмісії.

Охолоджуючі рідини забезпечують надійний захист від впливу високих та низьких температур.

Широкий асортимент технічних рідин та масильних матеріалів від febi забезпечує все, що вам потрібно, та багато іншого, охоплюючи європейські та азіатські автомобілі, легкі комерційні автомобілі та вантажівки. Ми не просто постачальник запчастин; ми розуміємо всю важливість забезпечення високоякісними рішеннями для підтримки відмінного технічного стану та надійності транспортних засобів.

Огляд асортименту:

- | | | |
|-----------------------------|----------------------|--|
| ✓ Моторні оливи | ✓ Мастила | ✓ Розчин сечовини AdBlue® |
| ✓ Гальмівні рідини | ✓ Герметики | ✓ Фіксатори різьбових з'єднань |
| ✓ Гідравлічні рідини | ✓ Керамічні пасти | ✓ Особливі пропозиції, такі як поглинач MultiPLUS Absorber та засіб для видалення плям |
| ✓ Оливи для коробок передач | ✓ Охолоджуючі рідини | |

Ваші переваги



Конкурентний асортимент - Широкий асортимент високоякісних технічних рідин та масильних матеріалів febi повністю задовольняє потреби по обслуговуванню комерційних вантажних транспортних засобів та сільськогосподарської техніки. Ми регулярно розширюємо наш асортимент новими виробами.



Потужна суміш - Від гальмівних рідин та антифризу до моторних, трансмісійних та гідравлічних олив - у різноманітному асортименті технічних рідин та масильних матеріалів febi є все, що необхідно для підтримки відмінного технічного стану будь-якого автомобіля. Також в асортименті доступні особливі продукти, такі як розчин сечовини AdBlue, різноманітні гідравлічні рідини та мастила.



Виготовлено згідно з нормативами - Виробництво технічних рідин febi відбувається у Німеччині та інших європейських країнах згідно із специфікаціями виробників транспортних засобів та з дотриманням поточних галузевих нормативів. Крім того, всі технічні рідини febi виготовлені з урахуванням конкретних вимог кожного окремого виробника автомобіля.



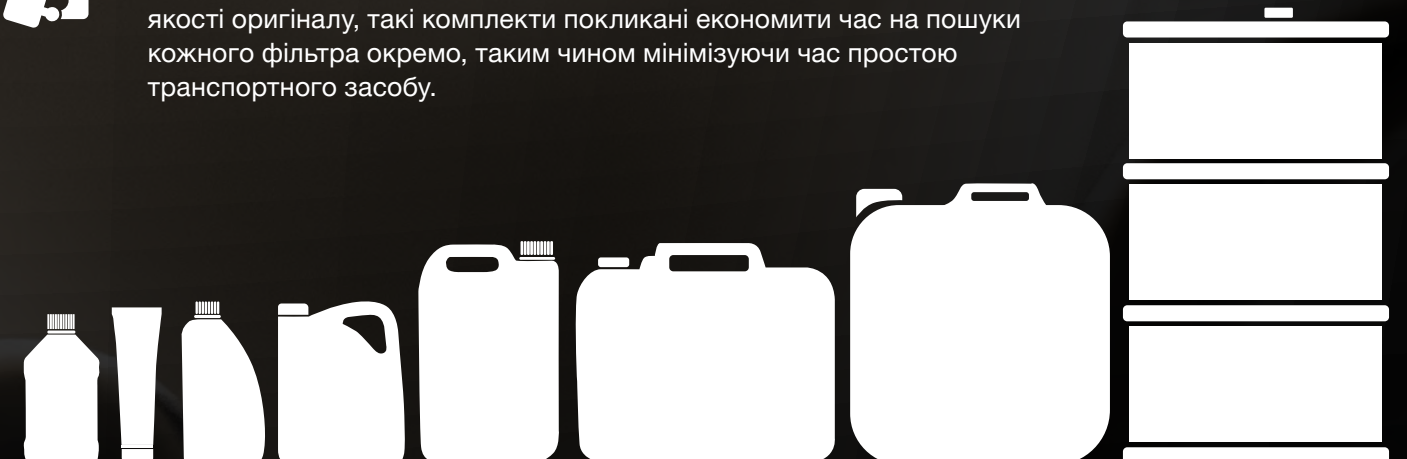
Практична, екологічно чиста упаковка - Усі технічні рідини febi розлиті у герметичні поліетиленові пляшки, отримані в результаті вторинної переробки, з високоякісними етикетками з чіткою ідентифікацією продукту та кольоровим кодуванням, а втоплені ручки та прозора оглядова смужка для контролю рівня заповнення тільки додають зручності споживачам.



Найвища якість - Завдяки суворому процесу контролю та перевіркам якості, які здійснює febi, ми можемо гарантувати, що всі технічні рідини febi відповідають високим стандартам якості bilstein group, що робить їх високоякісною альтернативою оригінальним виробам.



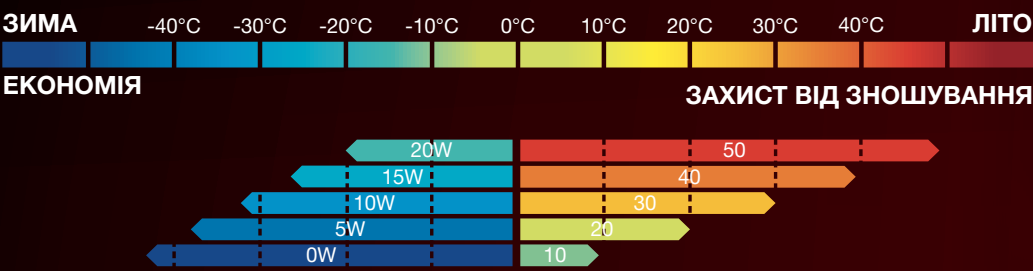
Все в одному місці - Окрім нашого широкого асортименту рідин, febi також пропонує величезний асортимент запчастин для легкових автомобілів, легких комерційних автомобілів і вантажівок у понад 47,000 виробів. В асортименті febi багато комплектів для технічного обслуговування в якості розумних рішень для ремонту, наприклад, комплекти всіх необхідних фільтрів рівня якості оригіналу, такі комплекти покликані економити час на пошуки кожного фільтра окремо, таким чином мінімізуючи час простою транспортного засобу.



Моторна олива

Захист від зношування та навіть більше

Всі двигуни різні, і кожен з них потребує моторну оливу з особливими властивостями, щоб гарантувати оптимальне змащування - відповідні показники текучості оливи (в'язкості), певна поведінка оливи в різних температурних умовах, сумісність з певними ущільнювальними матеріалами та альтернативними видами пального. Застосування найсучасніших технологій, разом з високоякісними базовими оливами та сучасними пакетами присадок гарантують, що моторні оливи febi перевершують всі вимоги виробників комерційних вантажних автомобілів.

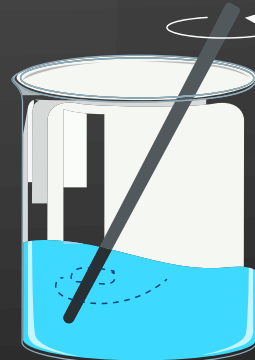


*Показники в'язкості залежно від температури



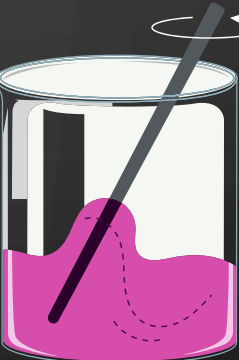
Моторні оливи febi є високоефективним мастильним матеріалом зі спеціальними властивостями заради економії пального та зниження зношування. Вони підтримують довговічність та функціональність системи додаткового очищення вихлопних газів, а також забезпечують подовжені інтервали заміни оливи відповідно до рекомендацій виробників транспортних засобів.

Низька в'язкість



Вода

Висока в'язкість



Сироп



Чи знали ви?
Вироби на основі мінеральних олив, які проходять переробку та очищення на багатьох складних етапах процесу виробництва, часто настільки ж ефективні та надійні, як і синтетичні оливи (залежно від призначення для застосування та необхідних специфікацій). Вони також є економічно вигідні!

Охолоджуюча рідина

Зберігає прохолоду за будь-яких умов

Охолоджуюча рідина не тільки захищає від замерзання, але також захищає всю систему охолодження двигуна. Найбільш помітний ефект - радіатор, насос охолоджуючої рідини та канали охолодження, які не піддаються впливу корозії. Без належної охолоджуючої рідини термін служби насоса охолоджуючої рідини буде дуже коротким, оскільки охолоджуюча рідина також змащує чутливе ущільнювальне кільце ковзання привідного валу насоса охолоджуючої рідини - без цього змащування може трапитись серйозне пошкодження.



febi	Колір	підходить до VW	підходить до Glysantin	також підходить до	Коментарі
01089	Синій	G11	G48	Iveco 18-1830, MAN 324 NF, MB 325.0, MB 325.2	—
02374	Жовтий	—	G48	MB 325.2	—
19400	Фіолетовий	G12+	G30	AFNOR NF R 15 601, ASTM D4340/D4985, MAN 324 SNF, MB 325.3, NATO S-759, PSA B71 5110, Volvo VCS	Замінено на G12++
37400	Фіолетовий	G12++	G40	MAN 324 Typ Si-OAT, MB 325.5, MB 325.6, Scania TB 1451	Замінено на G13
183366	Фіолетовий	G12evo	G65	AS 2108-2004, ASTM D4985/D6210, BS 6580:2010, China GB 29743-2013, Cummins CES 14603/14439, Deutz DQC CA-14/CB-14/CC-14, Iveco 18-1830, JIS K 2234:2006, MAN 324 NF/MAN 324 Si-OAT/SNF, MB 325.0, MTU MTL 5048	Новітня версія
183409	Зелений	—	G64	AS 2108-2004, ASTM D4985/D6210, BS 6580:2010, China GB 29743-2013, Cummins CES 14603/14439, Deutz DQC CA-14/CB-14/CC-14, Iveco 18-1830, JIS K 2234:2006, MAN 324 NF/MAN 324 Si-OAT/SNF, MB 325.0, MTU MTL 5048	Новітня версія



Скануйте QR-код, щоб переглянути рідини у всіх доступних ємностях на Partsfinder.

Будь-яка система охолодження вимагає регулярної заміни охолоджуючої рідини через певні проміжки часу, рекомендовані виробником автомобіля. febi пропонує широкий асортимент концентратів та попередньо змішаних охолоджуючих рідин Ready Mix, рекомендованих для кожного транспортного засобу.

При використанні концентрованого охолоджувача вода, яка використовується для змішування, має великий вплив на ефективність охолоджувача, тому що якість води може відрізнятися від країни до країни і навіть від регіону до регіону. Вода, яка використовується для доливання, має бути «питної» якості. Якщо це неможливо, рекомендуємо використовувати демінералізовану воду, якщо це неможливо - то використовуйте дистильовану воду при змішуванні з концентратом охолоджуючої рідини.



Чи знали ви?

Не всі охолоджуючі рідини однакові! Багато виробників транспортних засобів сформулювали власні вимоги до охолоджуючих рідин, які викладені у різних стандартах. Однак дуже важливим моментом є те, що ці охолоджуючі рідини не можна змішувати одна з одною! У найгіршому випадку змішування різних охолоджуючих рідин може призвести до пошкодження двигуна.

Технології виробництва охолоджуючих рідин

«Технологія органічних кислот» OAT

Антифризи OAT не містять силікатів. Це є антифризи для радіаторів, зазвичай вони червоного або фіолетового кольору. В основному використовується в алюмінієвих радіаторах. Для виробництва використовується органічна кислота.

«Технологія гібридних органічних кислот» HOAT

HOAT або гібридний антифриз для радіатора – це засіб синього або жовтого кольору, який містить силікати. У цьому продукті поєднані переваги двох інших технологій охолодження.

«Технологія неорганічних кислот» IAT або Si-OAT

Цей антифриз є неорганічною кислотою. Він створений на основі силікатів, тож він містить силікати, його можна розпізнати за фіолетовим кольором.

* Не можна змішувати охолоджуючі рідини, виготовлені за різними технологіями

Олива для коробок передач

Плавне перемикавання за будь-яких умов

Як на дорозі, так і поза нею, мастильний матеріал відіграє ключову роль та виконує безліч завдань у трансмісії та приводах осей - від традиційного захисту від зношування з відмінними властивостями тиску до правильної в'язкості та сумісності всіх використаних матеріалів.

Заради мінімізації деградації оливи та збереження працездатності критичних компонентів трансмісії, оливи для коробок передач від febi дуже ретельно розроблені на основі високоякісних базових олів, що забезпечує виняткову стійкість до зсуву та окислення, і також гарантує термічну стабільність.



Оливи для коробок передач

- Олива для КПП SAE 75W (GL-4)
- Олива для КПП SAE 75W-80 (GL-4)
- Олива для КПП SAE 75W-80 (GL-5)
- Олива для КПП SAE 75W-85 (GL-5)
- Олива для КПП SAE 75W-90 (GL-4/5)
- Олива для КПП SAE 75W-90 (GL-5)

Оптимальне змащування коробки передач у широкому діапазоні температур - навіть при дуже високих або дуже низьких зовнішніх температурах.

- Задана в'язкість при робочих температурах забезпечує високу ефективність роботи трансмісії, низькі втрати на тертя і, таким чином, оптимальне споживання пального та подовжені сервісні інтервали заміни оливи.
- Відмінна термічна стабільність та надійний захист від утворення відкладень завдяки найсучаснішим технологіям присадок, навіть у найскладніших умовах експлуатації.
- Легке перемикавання передач навіть при низьких температурах завдяки відмінним властивостям синхронізації.
- Стійка оливна плівка навіть при високих навантаженнях для відмінного захисту від зношування підшипників та зубців шестерень.



Чи знали ви?

Рекомендується здійснювати повну заміну оливи під час переходу на оливу febi, щоб повністю скористатись перевагами від febi. Тим не менш, оливу febi можна змішувати - і вона є сумісною - з іншими трансмісійними оливами тієї ж специфікації.

AdBlue®

Захист довкілля

Цей надзвичайно чистий розчин сечовини AdBlue® був розроблений як добавка до пального з метою відповідності поточним обмеженням викидів для комерційних вантажних транспортних засобів, починаючи зі стандарту Euro IV.

Всі дизельні вантажівки з технологією SCR (селективне каталітичне відновлення), які належать до цієї категорії, потребують розчину сечовини AdBlue®.

Технологія SCR заснована саме на використанні сечовини. Шкідливі для навколишнього середовища оксиди азоту (NOx) майже повністю перетворюються на водяну пару та атмосферний азот.

Розчин сечовини AdBlue® від febi доступний у шести різних варіантах тари для будь-яких застосувань, від каністр 3,5 л до IBC контейнерів ємністю 1,000 л.

Чи знали ви?

AdBlue® – це водний розчин, який складається з 32,5% синтетичної сечовини та 67,5% демінералізованої води. AdBlue не є небезпечною речовиною, оскільки він є біологічно розкладним, нетоксичним, безбарвним та розчинним у воді. Однак він є корозійним для певних матеріалів (наприклад, автомобільної фарби), а також залишає плями на обивці та килимках. Слід негайно позбавлятися від будь-яких витоків AdBlue® з допомогою великою кількості води.

Гідравлічна рідина

Чиста енергія в рідкому стані

Гідравлічна рідина використовується для передачі енергії у транспортному засобі. Чудовим прикладом цього є гідропідсилювач керма: тут рідина (або олива) використовується для створення тиску, що значно спрощує керування. До гідравлічних рідин висуваються високі вимоги, оскільки гідравлічна потужність має передаватися з найменшими втратами.

Тільки застосування правильної оливи здатне гарантувати безпечне функціонування всіх гідравлічних систем автомобіля. Тому високоякісні гідравлічні рідини від febi точно відповідають всім особливим вимогам виробників транспортних засобів.

Гальмівні рідини febi - Не тільки для гальм

Навіть якщо важкі вантажівки оснащені пневматичними гальмами, гальмівну рідину також можна використовувати для деяких гідравлічних систем, наприклад, для приводу гідромуфти зчеплення. Гальмівні рідини febi доступні в усіх необхідних DOT специфікаціях і в різних розмірах ємностей від пляшки 0,25 л до каністри 5 л.

Чи знали ви?

Оливи та рідини febi не є універсальними виробами, вони дуже ретельно підібрані, щоб відповідати особливим вимогам виробників транспортних засобів. Вони складаються з високоефективних базових олив та пакетів сучасних присадок. Завдяки своїй термічній стабільності, оливи febi мають високий спротив старінню та забезпечують максимальний захист від зношування за будь-яких умов експлуатації.



Масило

Захищає та змащує

i

Коли заходить мова про технічні рідини, то febi пропонує набагато більше, ніж просто набір олив. Масило для роликових підшипників, мастило для центральних систем змащування, які працюють у важких умовах експлуатації, монтажна паста для пластикових втулок і гальмівних поршнів, керамічна паста та навіть фіксатори різьбових з'єднань - ми пропонуємо безліч виробів для належного технічного обслуговування ваших транспортних засобів.

Наші мастила та пасти складаються з високоякісних мастильних матеріалів, які у поєднанні зі спеціальними загусниками та присадками гарантують максимальний захист від зношування.

Завдяки стійкості до високого тиску та широкому температурному діапазону застосування, мастила та пасти febi підходять для широкого спектру застосувань, вони ідеально підходять для використання у центральних системах змащування.



Чи знали ви?

Масило та пасти не тільки змащують - вони також запобігають корозії та окисленню.



Керамічна паста

Монтажна паста febi не містить металів та кислот, не проводить струм, тому вона підходить для всіх алюмінієвих та чавунних гальмівних супортів і систем ABS. Паста зменшує «скрипіння» гальм і полегшує встановлення, роблячи цей виріб ідеальним для застосування.



Чи знали ви?

Керамічну пасту можна використовувати не тільки для встановлення деталей гальмівних систем. Вона також надійно запобігає заїданню компонентів, які піддаються термічному навантаженню, таких як болти кріплення вихлопних систем, свічки розжарювання та паливні форсунки.



Фіксатор різьбових з'єднань

Фіксатор різьбових з'єднань від febi – це тип анаеробного клею, який використовується для захисту, підсилення та герметизації різних типів різьбових з'єднань. Однак, якщо говорити простою мовою, в першу чергу він використовується для запобігання небажаного ослаблення кріплень.

Він підходить для широкого спектру застосувань і може використовуватися як для делікатних компонентів, так і для складних вузлів. febi пропонує два найпоширеніших варіанти фіксатора - середньої міцності синього кольору та високої міцності зеленого кольору.



Чи знали ви?

Фіксатор різьбових з'єднань сильної фіксації є настільки міцним, що для послаблення гвинтового з'єднання, на додачу до ручних інструментів, потрібне застосування направленої нагріву.



MultiPLUS Absorber

Абсорбент для олив, рідин та інших рідких хімічних матеріалів

Розлили оливу чи щось таке?

У нас є рішення для вас!

Абсорбент MultiPLUS Absorber від febi пропонує інноваційне рішення для всіх, хто кожного дня працює з технічними рідинами - особливо для автомайстерень.

Якщо щось пішло не так, як-от стався розлив оливи, MultiPLUS Absorber для олив, технічних рідин та мастил буде ідеальним рішенням. Він здатний поглинати будь-які види олив і також інші речовини, подібні до олив, а також пальне, мастила, емульсії, гальмівні рідини, охолоджуючі рідини, антифризи, численні хімікати, фарби тощо - на сухих та вологих поверхнях.

- ✓ Вбирає всі види олив, мастил та інших рідин
- ✓ Поглинає в чотири рази більше власної ваги
- ✓ Працює за лічені секунди
- ✓ Легкий у використанні
- ✓ Не токсичний, природний та органічний абсорбер - доведено придатність для застосування на всіх видах поверхонь, в тому числі у водному середовищі
- ✓ Не здійснює негативний вплив на довкілля, людей
- ✓ та тварин



febi 174815 -> Мішок 10 л

febi 174816 -> Мішок 15 л

febi 174817 -> Мішок 50 л



Скануйте QR-код, щоб переглянути відео про febi MultiPLUS Absorber

MultiPLUS ECO Oil Stain Remover

Засіб для видалення оливних плям з усіх поверхонь

Новий засіб для видалення оливних плям - MultiPLUS ECO Oil Stain Remover від febi є ідеальним рішенням для поглинання, видалення та очищення забруднених робочих поверхонь у вашому гаражі, автомайстерні, вдома чи будь-де, де вам це може знадобитись.

MultiPLUS ECO від febi є PH-нейтральним і не руйнує поверхні, на які наноситься, його можна використовувати для багатьох видів плям на будь-яких поверхнях. Засіб має безліч можливостей для застосування - від очищення автомайстерні та гаража до компонентів двигуна, та навіть решітки мангалу!



febi 180212 -> Пляшка з розпилювачем

febi 180213 -> Пляшка запаска

Технічна інформація

Технології «Ной-Хау» для автомайстерень



Захист довкілля та економія пального - чудове рішення від febi

The name of AdBlue® - a brand owned and protected by the German Association of the Automotive Industry (VDA) - is familiar to many. Behind this name is an aqueous urea solution, made up of 32.5% pure urea and 67.5% demineralised water. This mixture makes it possible to reduce the emission of nitrogen oxides of diesel engines by more than 90%. And there is a positive side effect in the form of a reduction of 7% in the fuel consumption.

The urea solution is injected by means of a dosing pump into the exhaust gas system and from there, together with the exhaust gases, reaches the catalytic converter. Owing to the action of heat in the converter, the urea is converted into ammonia. This newly generated ammonia is fed to the SCR catalytic converter and reacts with the pollutant nitrogen oxides. The reaction gives rise to steam and atmospheric nitrogen.

If the urea level drops to near zero, modern diesel vehicles go into emergency operation, in which the speed is limited to a maximum of 20 km/h - a measure that is required by law, since otherwise, the nitrogen emissions get substantially increased and the specified exhaust gas standards cannot be met any more.

febi can supply 10-litre containers of the high-quality urea - in the exact mixing ratio according to ISO 22241. This not only protects the environment, but, thanks to the fuel saving effects, is also easy on the wallet.

For more technical information please visit: partsfinder.bilsteingroup.com

Ferdinand Bilstein GmbH & Co. KG
Winkelstraße 47 | 58256 Ennepetal | Germany | Tel. +49 2333 911-0 | www.bilsteingroup.com

bilstein group



INFO

febi
105840 (5l)
34047 (20l)
34048 (60l)
34049 (200l)

Property	Key figures	Unit
Density at 15 °C	1.100	g/cm³
Viscosity at 40 °C	150	mm²/s
Viscosity at 100 °C	10	mm²/s
Flash point	150	°C
Auto-ignition	250	°C
Freezing point	-35	°C
Water content	0.1	%

Recommendations for use

- AFCA E7/E4
- API CJ-4
- GLOBAL DHD-1
- CUMMINS CES 2007/8
- DETROIT DIESEL 93K215
- DEUTZ DDC 8L-18
- MACK EO-M PLUS/EO-N
- MAN M 32/77
- MB 229.5
- MTU DDC TYPE 3
- RENAULT RFD/RLD-2
- SCANIA LDF-2
- VOLVO VDS-3
- IVECO 18-180A
- SDFG OM-1801A

Motoröl SAE 10W-40 Truck Special Longlife

Dieses kraftstoffsparende Motoröl bietet höchste Performance und kann in unterschiedlichen Mischungsverhältnissen auf Basis von HC-Synthese verwendet werden. Es wurde extra für die Kaltstarteigenschaften und niedrigen Ölverbrauch.

Beschreibung

Motoröl SAE 10W-40 Truck Special Longlife eignet sich für Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung in LKW, Bussen und Arbeitsmaschinen. Die SAE-Klasse 10W-40 ist die längste Ölwechselintervalle.

Anwendung

Im Vergleich zu anderen Höchstleistungsölen übertrifft dieses mit seinem höheren Leistungsvermögen internationalen Standards wie das Ultra-High-Performance-Öl. Unabhängig von der jeweiligen Laufleistung können auch ältere Dieselmotoren auf Motoröl SAE 10W-40 umgestellt werden. Bei besonderen thermischen Belastungen oder Kurzstreckenverkehr mit dem Motor immer Schutz vor Überhitzung. Das Leistungsvermögen von Motoröl SAE 10W-40 Truck Special Longlife ermöglicht entsprechend längere Wechselintervalle. Entsprechend der neuen Motoröle SAE 10W-40 Truck Special Longlife für die 500er- und 500er-LKW im Langstrecken- bzw. Nahverkehr garantiert.

Vorteile

- Durch seine Leichtlaufcharakteristik wird der Verbrauch von Kraftstoff reduziert.
- Selbst unter Dauerbelastung ist ein optimaler Verschleißschutz gegeben. Schutz gegen

Spritzförmige Bildung an Zylinderbahnen. Reduzierung des Katalysator- und Wärmeverlustes. Selbst wenn Dieselmotoren mit höherem Ölverbrauch eingesetzt werden, ist optimaler Verschleißschutz garantiert.

• Optimaler Verschleißschutz durch längere Ölwechselintervalle. Geringe Verdampfungswerte.

Halbstarke/Lagerung: 5 Jahre bei sachgemäßer Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde (ohne Sonne, Frost und Regen) bei einer Lagertemperatur zwischen +5°C und +40°C.

Diese Daten basieren auf typischen Werten für eine detaillierte Produktion, oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bitte beachten Sie, dass die Lagerung und der Einsatz der Produkte bestimmten, und von der Lagerung und dem Einsatz der Produkte abhängen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, alle ohne Vorankündigung zu ändern.

EN

Engine oil SAE 10W-40 Truck Special Longlife can be used in different diesel engines for industrial vehicles based on HC-synthetic base oil. It has been developed specifically for extending maintenance intervals, while offering good cold-start properties and low oil consumption.

Description

Engine oil SAE 10W-40 Truck Special Longlife, with its ideal properties, is suitable for use in all diesel engines - with and without turbochargers - in trucks, buses, and work machines. The SAE class 10W-40 provides easy use all-year-round. Suitable for the longest oil change intervals.

Application

In comparison with other very-high-performance engine oils, this oil stands out with its even greater performance. Such oils are called Ultra-High-Performance (UHP) - ultra-high performance diesel oil. Regardless of mileage, even older diesel engines can be switched to not necessary.

Whether you are looking at particularly intense loads or



Скануйте QR-код, щоб переглянути відео про виробництво та якість технічних рідин febi, або перегляньте його тут: youtube.com/febiTruck

Особливий сервіс від febi це забезпечення інформаційно-технічними листами. Вони пропонують технічну підтримку і містять найкращі практичні рекомендації стосовно проведення ремонту для автомайстерень.

PROTIPS

Важлива інформація для автомайстерень стосовно оптимізованих ремонтних рішень або нових товарних груп, викладено чітко та в подробицях.

INFO

Пояснення до продуктів, яке додається в упаковку разом з відповідними запасними компонентами, надає важливі інструкції автомайстерням щодо встановлення.

Всі пояснення безпосередньо зв'язані з відповідними деталями в нашому електронному каталозі.

Fill it Up!

Технічні рідини febi



Моторні оливи

SAE 5W-30 Longlife EU6, ACEA E4/E6/E7/E9
SAE 10W-40 Truck Special Longlife, ACEA E4/E7
SAE 10W-40 Truck Special Longlife Plus, ACEA E6/E7/E9
SAE 15W-40 ACEA E2/E7
SAE 20W-50 ACEA E7



Мастила, Паста та Фіксатори різьбових з'єднань

Керамічна паста універсального застосування
Монтажна паста для пластикових втулок / сайлентблоків та гальмівних поршнів
Мастило для колісних підшипників
Високоєфективне мастило Heavy Duty для центральної змащувальної системи
Високотемпературне багатофункціональне мастило EP
Фіксатор різьбових з'єднань, середня фіксація
Фіксатор різьбових з'єднань, сильна фіксація
Герметик



Охолоджуючі рідини Концентрат

Охолоджуюча рідина G11 (Синя)
Охолоджуюча рідина G11 (Жовта)
Охолоджуюча рідина G12 (Червона)
Охолоджуюча рідина G12+ (Фіолетова)
Охолоджуюча рідина G12++ (Фіолетова)
Охолоджуюча рідина G12evo (Фіолетова)
Охолоджуюча рідина G13 (Фіолетова)

Потужна суміш Правильна технічна рідина саме для вас



Гідравлічні рідини

Гідравлічна рідина для центральної гідравлічної системи, підсилювача рульового механізму та системи контролю рівня
Гідравлічна рідина для центральної гідравлічної системи
Гідравлічна рідина для підсилювача рульового механізму



Спеціалізовані вироби

AdBlue®
Змащувальна олива



Гальмівні рідини

(також підходять для застосування у пневмогідропідсилювачах зчеплення)

Гальмівна рідина DOT 4
Гальмівна рідина DOT 4 Plus
Гальмівна рідина DOT 4 LV
Гальмівна рідина DOT 5.1
Гальмівна рідина DOT 5.1 ENV



Оливи для коробок передач

Олива для коробок передач SAE 75W (GL-4)
Олива для коробок передач SAE 75W-80 (GL-4)
Олива для коробок передач SAE 75W-80 (GL-5)
Олива для коробок передач SAE 75W-85 (GL-5)
Олива для коробок передач SAE 75W-90 (GL-4/5)
Олива для коробок передач SAE 75W-90 (GL-5)

febiPLUS

MultiPLUS Absorber - Абсорбент для оливок, рідин та інших рідких хімічних матеріалів
MultiPLUS ECO Oil Stain Remover - Засіб для видалення оливних плям
Герметики



bilsteingroup®
partsfinder

**ХТО ШУКАЄ,
ТОЙ ЗНАХОДИТЬ**

Єдина система пошуку та підбору запчастин
з повного асортименту febi та інших брендів
bilstein group

Partsfinder забезпечує прямий доступ до понад 62,000
запасних частин від bilstein group. Ви можете знайти
потрібний вам компонент за допомогою лише декількох
ключових слів.



Простий прямий пошук

Пошукове поле для легкого та ефективного пошуку



Детальна продуктова інформація

Переглядайте посилання на ремонтні комплекти та
інформаційні бюлетені



Перелік обраних виробів

Комбінуйте результати пошуку та друкуйте
в форматі PDF



Експертний фільтр

Знаходьте потрібні вам деталі легше та швидше



B2B Магазин

Особливий розділ виключно для бізнес-клієнтів

FANS

Future Article
Notification System

Новий інструмент зворотного
зв'язку для користувачів
bilstein group partsfinder



Безкоштовна реєстрація

partsfinder.bilsteingroup.com

bilstein group **на шляху до** **сталого розвитку**

Піклування про довкілля заради майбутніх поколінь

В якості інноваційної компанії з давніми традиціями,
ми націлені на забезпечення благополуччя майбутніх
поколінь. Сталий розвиток має для нас неабияке
значення. У підсумку, ми розробляємо наші технічні
рідини з думкою про навколишнє середовище та
постійно їх вдосконалюючи, оскільки ми завжди
прагнемо досягати ефективності та екологічності.

Вже сьогодні ми створюємо світ майбутній, тому всі
технічні рідини febi розлиті у герметичні поліетиленові
пляшки, які підлягають вторинній переробці, з
високоякісними етикетками з чіткою ідентифікацією
продукту та кольоровим кодуванням. Втоплені ручки
та прозора оглядова смужка для контролю рівня
заповнення тільки додають зручності у користуванні.

Чи знали ви?

Екологічно чисті мастильні матеріали забезпечують
зменшення тертя та зношування, створюють надійний
захист від корозії, що сприяє економії пального та
зменшенню рівня викидів CO₂ під час застосування.

100% CO₂-нейтральні Чи знали ви?

Ми покладаємось на наших партнерів з вуглецево-
нейтральним виробництвом, тому всі технічні рідини
та мастильні матеріали febi є екологічно чистими та
сприяють зменшенню рівня викидів. Це є великим
кроком до більш зеленого майбутнього для нас,
як компанії, та майбутніх поколінь.





Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstraße 47 · 58256 Ennepetal · Germany
Tel. +49 2333 911-0
support@bilsteingroup.com · www.febi.com