

SWAG®

Рух без перешкод

Технічні рідини та мастильні матеріали SWAG



**BEST CHOICE
FOR SPARE PARTS**

www.swag.de

bilsteingroup®

Ваші переваги



Конкурентний асортимент - Широкий асортимент високоякісних технічних рідин та мастильних матеріалів SWAG повністю задовольняє потреби по обслуговуванню найбільш поширених європейських автомобілів на дорогах. Завдяки нашому підходу «Перші на ринку», ми регулярно додаємо нові вироби до нашого широкого асортименту продукції.



Різноманітний асортимент технічних рідин та мастильних матеріалів SWAG пропонує все необхідне для підтримки відмінного технічного стану автомобіля - від моторних та трансмісійних оливи до гальмівних, охолоджуючих і гідравлічних рідин. У SWAG також є особливі пропозиції, такі як AdBlue та Сервісні комплекти ATF. Ознайомитись з повним асортиментом виробів SWAG ви можете в нашому онлайн-каталозі **fluidfinder**, який робить пошук та підбір технічних рідин та мастильних матеріалів легшим, ніж будь-коли.



Завжди рівня якості оригіналу - під час виробництва мастильних матеріалів SWAG, яке відбувається у Німеччині та інших європейських країнах, завжди дотримуються специфікації виробників транспортних засобів та галузеві нормативи. Крім того, всі технічні рідини та мастильні матеріали SWAG адаптовані до конкретних вимог кожного окремого автовиробника, тож вони не є універсальними.



Практична, екологічно чиста упаковка - Всі технічні рідини SWAG 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 SWAG, ми можемо гарантувати, що всі технічні рідини SWAG відповідають високим стандартам якості bilstein group, що робить їх високоякісною альтернативою оригінальним виробам.

Найкращий вибір технічних рідин та мастильних матеріалів!



Скануйте QR-код, щоб переглянути відео про мастильні матеріали SWAG або дивіться його тут: youtube.com/SWAG1954

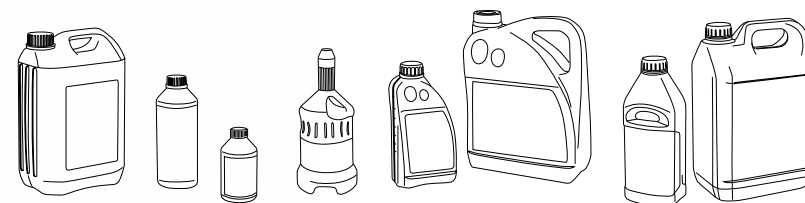
Для кожного компонента автомобіля - відповідний та правильно підібраний мастильний матеріал для забезпечення надійної роботи. Від моторної оливи та гальмівної рідини до трансмісійної оливи та охолоджуючої рідини, широкий асортимент високоякісних технічних рідин та мастильних матеріалів від SWAG охоплює всі найбільш поширені європейські автомобілі. Ми чудово розуміємо всю важливість мати правильні ремонтні рішення для підтримки відмінного технічного стану автомобіля.

Наш асортимент регулярно зростає, а наш новий онлайн каталог з пошуку та підбору технічних рідин та мастильних матеріалів fluidfinder робить цей процес простішим, ніж будь-коли раніше.

Огляд асортименту:

- | | | |
|-------------------|----------------------|--------------------------------|
| ■ AdBlue® | ■ Моторні оливи | ■ Фіксатори різьбових з'єднань |
| ■ Мастила | ■ Гальмівні рідини | ■ Трансмісійні оливи та рідини |
| ■ Герметики | ■ Гідравлічні рідини | |
| ■ Керамічні пасти | ■ Охолоджуючі рідини | |

... і також особливі рішення, наприклад Сервісні комплекти ATF



Моторні оливи

Найкращий захист від зношування

Моторна олива це як кров для двигуна. Чиста олива циркулює під тиском всередині двигуна та запобігає контакту внутрішніх металевих компонентів. SWAG пропонує широкий асортимент олів, від традиційних універсальних до ексклюзивних, які перевершують за своїми властивостями мастильні матеріали, рекомендовані виробниками двигунів.

Вибір правильних мастильних матеріалів надає впевненості, що ваш двигун захищений. Рекомендації виробників автомобілів щодо інтервалів заміни оливи базуються на звичайних умовах водіння, але короткі поїздки (особливо в холодну погоду), часті зупинки та запуски двигуна, буксирування або їзда на високій швидкості у спекотну погоду скорочують термін служби оливи.

Всі моторні оливи SWAG мають заданий рівень в'язкості, специфікації незалежних організацій та виробників автомобілів, а також рекомендації щодо застосування, які вказані на етикетці для чіткої ідентифікації оливи та визначення її придатності.

Чи знали ви?

У широкому асортименті SWAG представлені моторні оливи, сумісні з електричними та гібридними транспортними засобами, вони позначені таким значком:



Трансмісійні оливи та рідини

Плавне перемикавання

Трансмісія кожного типу покладається на якісну оливу, щоб відповідати найсуворішим вимогам, дозволяючи водієві бути впевненим, що вся потужність двигуна передається на дорогу.

Коробка передач є одним із найважливіших компонентів транспортного засобу, всередині якої багато високоточних деталей, що робить її складною та досить коштовною для ремонту чи заміни. Використання відповідної оливи та її застосування належним чином, є ключовим фактором для запобігання таким проблемам, як «тремтіння» КПП, жорсткість перемикавання передач тощо, які можуть призвести до можливого передчасного виходу з ладу трансмісії.

Вибір правильної оливи / рідини

Трансмісійна олива є життєво важливою для оптимізації і «відчуття» перемикавання передач, забезпечуючи відмінні характеристики тертя завдяки своїй термічній стабільності.

Усі трансмісійні оливи SWAG мають задану в'язкість, специфікації виробників автомобілів, а також рекомендовані застосування, написані на етикетці, щоб визначити придатність кожної оливи.



Гальмівні рідини

Потужне гальмування

Гальмівна рідина є важливим компонентом гальмівної системи автомобіля, відповідальним за безпеку. Внаслідок тертя під час гальмування утворюється тепло; частина цього тепла поглинається гальмівною рідиною, яка повинна відповідати вимогам, визначеним у відповідних галузевих стандартах:

- Температура кипіння сухої гальмівної рідини без вмісту води [°C]
- Температура кипіння вологої гальмівної рідини з вмістом води [°C]
- Значення pH гальмівної рідини

Виробники транспортних засобів зазвичай рекомендують здійснювати заміну гальмівної рідини кожні 30,000 - 50,000 кілометрів або кожні два роки залежно від умов експлуатації.

Щоб забезпечити ефективну роботу гальмівної системи та гарантувати безпеку під час водіння за будь-яких умов дорожнього руху, гальмівні рідини SWAG розроблені відповідно до обов'язкових стандартів якості та вимог виробників транспортних засобів і гальмівних систем, щоб відповідати всім вимогам до поточних гальмівних систем, включаючи гальмівні системи з електронним керуванням, які повинні працювати надійно протягом часток секунди.



Чи знали ви?
В асортименті SWAG є нова гальмівна рідина 5.1 EHV, яка є сумісною з гібридними та електричними транспортними засобами.



Охолоджуючі рідини

Надзвичайний захист всіх систем

Системи охолодження вимагають регулярної заміни охолоджуючої рідини згідно з встановленими сервісними інтервалами, які рекомендовані виробниками транспортних засобів. SWAG пропонує широкий асортимент концентрованих та попередньо змішаних охолоджуючих рідин Ready Mix, рекомендованих для застосування у кожному транспортному засобі.

Охолоджуючі рідини SWAG - це набагато більше, ніж просто антифриз, який захищає систему охолодження двигуна взимку. Охолоджуюча рідина необхідна для потрібного захисту - від корозії, перегріву та замерзання, що гарантує бездоганну роботу системи охолодження цілий рік за будь-яких умов навантаження, забезпечуючи захист усіх зон і матеріалів у системі охолодження.



Інші технічні рідини та мастильні матеріали

Окрім широкого асортименту моторних олів, трансмісійних олів, охолоджуючих і гальмівних рідин, SWAG також пропонує різноманітний вибір інших мастильних матеріалів, включаючи:

Гідравлічні рідини

Високоєфективні спеціалізовані гідравлічні рідини SWAG забезпечують оптимальну роботу при низьких температурах.



AdBlue® - це комерційна назва водного розчину сечовини, який зберігається в окремому резервуарі об'ємом від 8 до 24 літрів, залежно від моделі транспортного засобу.



Керамічні пасти

Підходять для всіх алюмінієвих і чавунних гальмівних супортів та систем ABS.

Мастила

Ідеально підходять майже для всіх типів легкових автомобілів та відповідають всім вимогам виробників.

Фіксатори різьбових з'єднань

Пропонуються із середньою та високою міцністю фіксації, це анаеробний рідкий пластик, який твердне після контакту з металами та за відсутності кисню.

Герметики

Ідеально підходять для ущільнення сполучних поверхонь в електричних двигунах і двигунах внутрішнього згоряння, трансмісіях, системах приводу, насосах та корпусах.



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 вдосконалюємо, оскільки ми завжди прагнемо досягати ефективності та екологічності.

Вже сьогодні ми створюємо світ майбутній, тому всі технічні рідини SWAG 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 сумісні та безпечні мастильні матеріали забезпечують зменшення тертя та зношування, створюють надійний захист від корозії, що сприяє економії пального та зниженню рівня викидів CO₂ під час застосування.

100% CO₂-нейтральні

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



Технічна інформація

Технології “Ной-Хай”
для автомайстерень



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

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.

INFO

SWAG
To find technical information please visit partsfinder.bilsteingroup.com

INFO

SWAG
To find technical information please visit partsfinder.bilsteingroup.com

INFO

SWAG
To find technical information please visit partsfinder.bilsteingroup.com

bilsteingroup®
partsfinder

ХТО ШУКАЄ, ТОЙ ЗНАХОДИТЬ

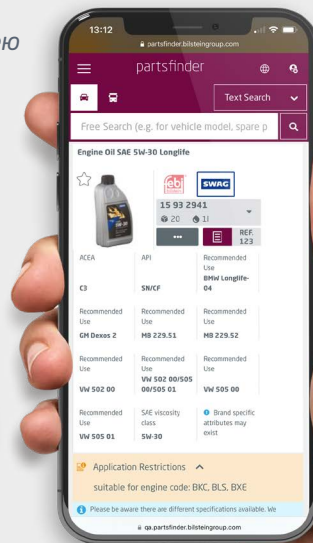
Єдина система пошуку та підбору
запчастин з повного асортименту
SWAG та інших брендів bilsteingroup

Пошукова система partsfinder надає прямий доступ до
повного асортименту у понад 63,000 запчастин всіх
брендів bilsteingroup. Ви можете відшукати потрібну вам
запчастину за допомогою лише декількох ключових слів.

НОВИЙ fluidfinder

Відшукуйте потрібну
вам технічну рідину
за допомогою лише
декількох кліків мишею
у нашій новій системі
пошук fluidfinder!

Безкоштовна реєстрація
partsfinder.bilsteingroup.com





SWAG Autoteile GmbH
Am Kiesberg 4-6 // 42117 Wuppertal // Germany
Tel. +49 202 26454-0
info@swag.de // www.swag.de