# СМАЗКА НА ВЕСЬ СРОК СЛУЖБЫ ДЕЛАЕТ ШАРОВЫЕ ОПОРЫ SIDEM САМЫМИ ДОЛГОВЕЧНЫМИ НА ВТОРИЧНОМ РЫНКЕ.

Смазка шаровых опор важна для предотвращения высыхания, коррозии и износа детали. Смазка, используемая в деталях Sidem, разработана совместно с Klüber Lubrication и обеспечивает гораздо больший срок службы за счет более плавного хода и защиты от проникновения воды. Компания Sidem всегда разрабатывает свои детали с учетом максимально возможного срока службы, максимальной безопасности, комфорта и простоты установки.

## Продолжительный срок службы

Afbeelding met water, overdekt

Automatisch gegenereerde beschrijvingОсновной причиной выхода из строя шаровых опор является коррозия, вызванная проникновением воды. Для предотвращения этого компания Sidem принимает ряд мер. Начнем с использования прочного сырья: например, для шарового пальца используется хромистая сталь холодной ковки с полированной поверхностью. Этот материал обеспечивает повышенную прочность и устойчивость к ржавчине. Кроме того, пылезащитный кожух, защищающий шаровой палец и корпус, надежно прилегает к шаровому пальцу и корпусу с помощью колец из пружинной стали соответствующего диаметра, что обеспечивает неподвижную установку на корпус и плавное перемещение пальца и верхней части пылезащитного кожуха (откидывание и вращение пальца). Кроме того, пыльник с внутренней стороны имеет канавки, препятствующие проникновению воды. Шаровые опоры Sidem обладают высокой водонепроницаемостью благодаря сочетанию множества характеристик.

## Комфортная езда

## Смазка Sidem обеспечивает смазывание шаровых шарниров, наконечников тяг, тяг стабилизатора и осевых шарниров, что позволяет добиться сверхкомфортного вождения в течение длительного времени. Эта полусинтетическая смазка снижает статическое и динамическое трение, предотвращает пробуксовку, поглощая пусковой и рабочий моменты. Благодаря специальным присадкам смазка лучше сцепляется как со стальными, так и с пластиковыми деталями (полимерными вставками). В результате смазка работает дольше и обеспечивает лучший демпфирующий эффект между телами трения.

## Совместная разработка

Смазочный материал Sidem - результат совместной работы отдела исследований и разработок компании Sidem и компании Klüber Lubrication. Детали рулевого управления и подвески в повседневной эксплуатации подвергаются жестким условиям (крутящий момент, температура, погодные условия).

Поэтому в лабораториях Sidem были проведены интенсивные испытания нескольких типов смазок, прежде чем было найдено идеальное решение, обеспечивающее максимально долгий срок службы.

Не последнюю роль играет и то, что в составе смазки отсутствуют тяжелые металлы и черные твердые смазочные материалы, что делает решение еще более долговечным.



**О SIDEM.**

Sidem - ведущий разработчик и производитель деталей рулевого управления и подвески для вторичного рынка автомобильной промышленности. Семейная компания, существующая с 1933 года, предлагает более 9000 наименований. На складе имеется более 3 миллионов деталей практически для всех европейских и азиатских марок автомобилей. Sidem является специалистом в области производства деталей рулевого управления и подвески оригинального качества и имеет собственный научно-исследовательский, производственный и логистический центр в Европе.

**www.sidem.eu**

**РЕЗЮМЕ.**

* Sidem lifetime lubricating grease provides the best protection against wear, torque and corrosion;
* For added comfort, our product reduces both static and dynamic friction and provides an improved dampening effect for starting and running torques;
* Co-engineering effort between Sidem R&D and Klüber Lubrication.

**КОНТАКТ ДЛЯ ПРЕССЫ.**

Steven Meeremans **Изображения с высоким разрешением:**

T. (+32) (0)56 43 54 66 www.sidem.be/ru/пресса/

press@sidem.eu www.sidem.eu