



CUPPER ВЕЛО

линейка синтетических смазок для подшипников велосипедов

Создана на основе смеси базовых масел 3 и 5 группы литиевого загустителя и уникального функционального пакета присадок, созданного по собственной запатентованной технологии CLAD® (Cuprum Lining Antiwear Defence)*, содержащего ионы меди и способного частично восстанавливать металлические поверхности трения.

Отличается широким температурным диапазоном применения: сохраняет работоспособность в интервале от -45 °С до +140 °С.

Область применения

Рекомендуются как для профессионального применения, так и применения в быту. Предназначены для маунтинбайков, трековых и горных велосипедов, для тяжелых условий тренировок в разные времена года и погодные условия. Прекрасно подойдут для дорожных и прогулочных велосипедов, для смазки роликовых коньков и иного спортивного инвентаря.

Предназначены для велосипедов разных типов.

Смазка типа ВЕЛО-1 не имеет дополнительных добавок в составе и лучше всего подойдет для трековых и горных велосипедов.

В составе смазки типа ВЕЛО-2 содержится адгезионная присадка и мелкодисперсная фракция ПТФЭ, она кардинально повышает износостойкость пар трения во втулках и других узлах с трущимися поверхностями (например, в рулевой колонке или педалях). Смазка типа ВЕЛО-2 лучше всего подойдет для езды на шоссейных велосипедах в зимнее время года.

В составе смазки типа ВЕЛО-3 содержится адгезионная присадка и мелкодисперсная фракция ПТФЭ, она лучше всего подойдет для трековых и шоссейных велосипедов в сухую погоду при направляющих скольжения и качения.

Свойства

- исключительные антифрикционные и противоизносные свойства позволяющие снизить потери на трение в подшипниковых узлах, тем самым снизить их нагрев и износ, увеличить их срок службы, а следовательно и срок службы велосипеда;
- обладают превосходной адгезией к металлическим поверхностям, устойчивы к вымыванию водой, обладают повышенными водоотталкивающими свойствами чем обеспечивают превосходную защиту деталей велосипеда от коррозии и иных внешних воздействий. Формирует долговечную, стойкую к воде, температурным колебаниям, загрязнению (дорожной химии), смазочную плёнку;
- обладают высокой термической и механической стабильностью, за счёт чего имеют увеличенный ресурс;
- нейтральны к неметаллическим элементам и совместимы с большинством эластомеров и пластмасс;
- консистенция смазок остается постоянной при длительном хранении.

Фасовка

Банка 90 гр | Бочка 170 кг

Физико-химические параметры

Показатель	Метод	Вело-0	Вело-1	Вело-2	Вело-3
Класс NLGL		2	1,5	1	0
Загуститель		литиевый			
Тип базового масла		VHVI+ESTER			
Вариант твёрдых смазочных материалов		нет	Поли-изобутилен, PTFE	Поли-изобутилен, PTFE	Поли-изобутилен, PTFE
Внешний вид		Однородная мазь от светло- до темно-зеленого цвета			
Пенетрация при 25°C с перемешиванием 60 двойных тактов, мм·10 ⁻¹ , в пределах	ГОСТ 5346	265-295	280-320	310-340	355-385

*Подробнее о технологии CLAD®: <https://cupper-shop.ru/tehnologija-cupper>

Гарантия качества

Компания «КУППЕР» гарантирует качество своей продукции путем страхования ответственности. Более подробную информацию о гарантии можно получить у представителя «КУППЕР».

Информация является справочной. Типовые характеристики продукции могут варьироваться в пределах, не влияющих на заявленные эксплуатационные свойства. Данная версия технического описания продукции заменяет ранее выпущенные и может быть изменена без уведомления. Подробная спецификация предоставляется по запросу на info@cupper.ru.