



CUPPER BG

**универсальная
полусинтетическая консистентная
смазка с фторопластом**

Смазка разработана на полусинтетической основе с использованием литиевого загустителя, фторопласта и уникального функционального пакета, созданного по собственной запатентованной технологии CLAD® (Cuprum Lining Antiwear Defence)*, содержащего ионы меди и способного частично восстанавливать поверхности трения любых подшипников, нормализовывать зазоры в парах трения машин и механизмов. Морозоустойчива: сохраняет работоспособность в интервале от -45 °С до +140 °С, кратковременно до +150 °С.

Область применения

Предназначена для применения в высоконагруженных парах трения, находящихся в частом контакте с окружающей средой, в условиях знакопеременных температур и высокой влажности (в том числе при постоянном пароувлажнении). Идеальный вариант для смазки крестовин карданных передач (в том числе и рулевого вала), шкворневых и шаровых опор, наконечников тяг рулевого управления, подшипников колесных ступиц, направляющих и ограничителей дверей и т.д.

Может применяться в различном оборудовании для смазывания пар трения: полимер-полимер, металл-полимер, металл-металл.

Свойства

- **исключительные энергосберегающие и антифрикционные свойства** позволяют снизить потери на трение в подшипниковых узлах и улучшить динамические и топливно-экономические характеристики;
- **противоизносные и противозадирные свойства** в несколько раз увеличивают ресурс подшипниковых и других узлов, сокращая количество отказов и время простоя техники;
- благодаря применению фторопласта **не подвержена вымыванию водой**, придает долговременную защиту от влаги при любых погодных условиях;
- инертна ко всем резинам и полимерам;
- эффективно вытесняет воду и полностью блокирует обработанную поверхность от дальнейшего контакта с любым видом влаги, предотвращая коррозию и окисление;
- не твердеет на морозе, не растекается в жару. Проникает во все микронеровности, тугие сопряжения, после чего густеет, образуя долговечный, несмываемый антифрикционный слой. устраняет скрипы и заедания, обеспечивает плавную работу механизмов;
- обладает высокой **механической и термостабильностью**.

Фасовка

Банка 800 гр | Флакон 50 гр

Типовые физико-химические параметры

Показатель	Метод	BG
Класс NLGI		1,5
Загуститель		литиевый
Тип базового масла		VHVI+ESTER
Вариант твёрдых смазочных материалов		Полиизобутилен, PTFE
Внешний вид		Однородная мазь от светло- до темно-зеленого цвета
Пенетрация при 25°C с перемешиванием 60 двойных тактов, мм·10 ⁻¹	ГОСТ 5346	290
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, мм ² /с	ГОСТ 33	28,7
Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C, мм ² /с	ГОСТ 33	5,9
Температура каплепадения, °C	ГОСТ 6793	166

*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».