



# ZENIT®



## РЕДУКТОР BDM1

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

**ZENIT® РЕДУКТОР BDM1** – современная пластичная смазка с высокими эксплуатационными характеристиками на основе биоразлагаемых синтетических эфиров. Содержит в своем составе высокоэффективные ингибиторы окисления, ингибиторы коррозии, противозадирные и противоизносные присадки, а также дисульфид молибдена.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

**ZENIT® РЕДУКТОР BDM1** специально разработана для смазки редукторов бензо- и электрокоч, а также других нагруженных зубчатых передач с рабочей температурой до 130°C.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

Работа в экстремальных условиях	Сложная коллоидная структура смазки совместно с использованием специального литиевого загустителя обеспечивают превосходную работоспособность и механическую стабильность
Очень высокая нагрузочная способность	Использование модификатора трения в виде дисульфида молибдена обеспечивает надежное смазывание при высоких нагрузках
Защита от износа	Использование современных противозадирных и противоизносных компонентов позволяют значительно снизить износ трущихся деталей
Защита от коррозии	Специальный антикоррозионный компонент надежно предотвращает коррозию смазываемых деталей и узлов
Длительный срок службы	Использование антиокислительных присадок замедляет процесс старения смазки и позволяет увеличить межсервисный интервал

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Условное обозначение по DIN 51502: **KPFE0K-40**

Наименование показателя:	Значение:
Цвет	Чёрный
Основа	Синтетические сложные эфиры
Загуститель	Литиевый комплекс
Консистенция по NLGI	0
Температура каплепадения	>200°C
Чувствительность к замерзанию	Отсутствует
Вязкость базового масла при 40°C	220 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100°C	27 мм <sup>2</sup> /с
Пенетрация при 25°C, с перемешиванием	355-385 мм <sup>-1</sup>
Нагрузка сваривания на четырёхшариковой машинке трения	Не менее 4000 Н

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Хранить в закрытой таре при температуре от – 15 до +45°C. Избегать длительного хранения под воздействием прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения 5 лет.

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности.