

**ZENIT®**

# Heavy Lithium Complex EPB-2

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

**ZENIT® Heavy Lithium Complex EPB-2** – современная универсальная пластичная смазка с высокими эксплуатационными характеристиками на основе литий-комплексного загустителя. Содержит в своем составе высокоэффективные ингибиторы окисления, ингибиторы коррозии, противозадирные и противоизносные присадки.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

**ZENIT® Heavy Lithium Complex EPB-2** подходит для применения в промышленном оборудовании, автомобильном транспорте, сельскохозяйственной технике для смазки подшипников, муфт, валов и других подвижных деталей различного назначения и конструкции с рабочей температурой до 180°C. Смазка совместима с другими смазочными материалами, имеющими литиевый или литий-комплексный тип загустителя.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

|                                    |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Работа в экстремальных условиях    | Сложная коллоидная структура смазки совместно с использованием специального литий-комплексного загустителя обеспечивают превосходную работоспособность и механическую стабильность |
| Расширенный температурный интервал | Оптимальный состав и базовое масло с высокой вязкостью обеспечивают работоспособность смазки в диапазоне от –30 до +180°C                                                          |
| 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: **KP2S-30**

| Наименование показателя:                               | Значение:                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Цвет                                                   | Синий                    |
| Основа                                                 | Минеральное масло        |
| Загуститель                                            | Литиевый комплекс        |
| Консистенция по NLGI                                   | 2                        |
| Температура каплепадения                               | >260°C                   |
| Чувствительность к замерзанию                          | Отсутствует              |
| Вязкость базового масла при 40°C                       | 100 мм <sup>2</sup> /с   |
| Пенетрация при 25°C, с перемешиванием                  | 265-295 мм <sup>-1</sup> |
| Нагрузка сваривания на четырёхшариковой машинке трения | Не менее 2195 Н          |

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Хранить в закрытой таре при температуре не выше 40°C. Избегать длительного хранения под воздействием прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения 3 года.

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.