

## MOZER GREASE LITHIUM COMPLEX V220

### Высококачественная пластичная смазка

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Универсальная многоцелевая пластичная смазка, обладающая высокими эксплуатационными характеристиками. Изготавливается из качественных минеральных базовых масел высокой степени очистки, загущенных комплексным литиевым мылом с применением передового функционального пакета противозадирных, противоизносных, антиокислительных и противокоррозионных присадок.

#### СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ

- DIN 51502 KP1P-30 (EP1)
- DIN 51502 KP2P-30 (EP2)

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется к использованию в подшипниках качения и скольжения, в т.ч. в условиях повышенной вибрации, ударных, высоких нагрузках, высокой температуры и избыточной влажности современного и перспективного оборудования. Идеальна для смазки подшипников ступиц и шасси грузовых и легковых автомобилей, включая магистральные тягачи и внедорожники, эксплуатирующиеся в тяжелых условиях, а также подшипников различного промышленного оборудования (металлургическое, плавильное, горнодобывающая и обогащательная техника) с увеличенным интервалом замены в условиях повышенного обводнения, где рекомендуется использование смазок соответствующей консистенции. Применяется как закладная смазка при рабочих температурах от -30°C до +160°C с возможностью кратковременного нагрева до 180°C.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- |                                                                                    |                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Отличные трибологические характеристики обеспечивают превосходную защиту от износа и задира                                                                       |  | Превосходная механическая стабильность при хранении и прочность в процессе эксплуатации                                                                          |
|  | Современные присадки гарантируют надежную защиту металла от коррозии и ржавления                                                                                  |  | Широкий температурный интервал применения предоставляет возможность универсального применения смазки в различном оборудовании                                    |
|  | Повышенная адгезия к металлам и водостойкость смазки позволяют минимизировать расход смазочного материала и сохранить защиту узла трения на всем интервале замены |  | Отличается превосходной стойкостью к вымыванию водой, обеспечивает надёжную адгезию (липкость) и минимальные потери смазки, что снижает эксплуатационные затраты |

#### ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ                                                                          | МЕТОД ИСПЫТАНИЯ       | ЗНАЧЕНИЕ                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------|
| Марка смазки                                                                                     |                       | EP1                     | EP2     |
| Класс консистенции по NLGI                                                                       | —                     | 1                       | 2       |
| Внешний вид                                                                                      | —                     | Однородная гладкая мазь |         |
| Тип загустителя                                                                                  | —                     | Литиевый комплекс       |         |
| Цвет                                                                                             | —                     | Синий                   |         |
| Вязкость базового масла при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с                                            | ГОСТ 33 / ASTM D445   | 220                     |         |
| Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 0,1 мм при 25°C                                  | ГОСТ 5346 / ASTM D217 | 310-340                 | 265-295 |
| Температура каплепадения, °C, не менее                                                           | ISO 6299 / ASTM D2265 | 250                     | 280     |
| Вязкость эффективная при -20°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с <sup>-1</sup> , Па•с | ГОСТ 33 / ASTM D445   | Не более 1400           |         |
| Степень коррозии на медных пластинах, 24 ч при 100°C                                             | ASTM D4048            | Не более 1b             |         |
| Нагрузка сваривания (P <sub>c</sub> ), Н                                                         | ГОСТ 9490             | Не менее 3479           |         |
| Диаметр пятна износа (Ди) при нагрузке 20 кг, мм                                                 | ГОСТ 9490             | Не более 0,5            |         |
| Диапазон рабочих температур, °C                                                                  | —                     | от -30 до +160          |         |

