



# СМАЗКИ КОНСИСТЕНТНЫЕ



Смазочные материалы WUMAX соответствуют современным стандартам, обеспечивая надёжную защиту оборудования при работе в разнообразных условиях эксплуатации, включая тяжёлые: шоковые нагрузки, высокие скорости, повышенная влажность, экстремальные температуры.

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

**МЕТАЛЛУРГИЯ  
И МАШИНОСТРОЕНИЕ**

**ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

**НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

**СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО**

**КОММЕРЧЕСКИЙ  
И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ ТРАНСПОРТ**

**ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ,  
ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

# WUMAX GREASE EP-2/120

## МНОГОЦЕЛЕВАЯ ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА



DIN 51502:  
KP2K-30

NLGI 2

от -30° до +120° C

**WUMAX GREASE EP-2/120** – многоцелевая универсальная пластичная смазка для применения в нагруженных узлах трения промышленного оборудования, автомобильной и внедорожной техники, работающих в условиях высоких скоростей вращения, вибраций и присутствия влаги.

### СОСТАВ:

- стабилизированный литиевый загуститель;
- высокоочищенное минеральное масло;
- многофункциональные присадки (противоизносные, противозадирные, антиокислительные, антикоррозионные)

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- подшипники качения и скольжения;
- высокоскоростные подшипники;
- централизованные системы смазки (допускающие применение NLGI 2)

Повышенная стойкость к износу и задировым повреждениям	эффективная защита узлов трения от абразивного износа и точечного питтинга при высоких скоростях вращения и нагрузках
Исключительная механическая стабильность	уникальная устойчивость к механическим воздействиям при интенсивных нагрузках и долгосрочное сохранение вязкостно-трибологических характеристик
Адаптированный пакет присадок	надежная защита смазываемых узлов от поверхностных дефектов и коррозии даже в условиях вибраций, присутствия влаги и прочих негативных факторов
Высокая коллоидная стабильность	неизменность структуры смазки при воздействии критических температур и долгосрочном хранении, исключая расслаивание смазки, выделение масла и потерю защитных свойств

# WUMAX GREASE EP-2/120

## МНОГОЦЕЛЕВАЯ ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА



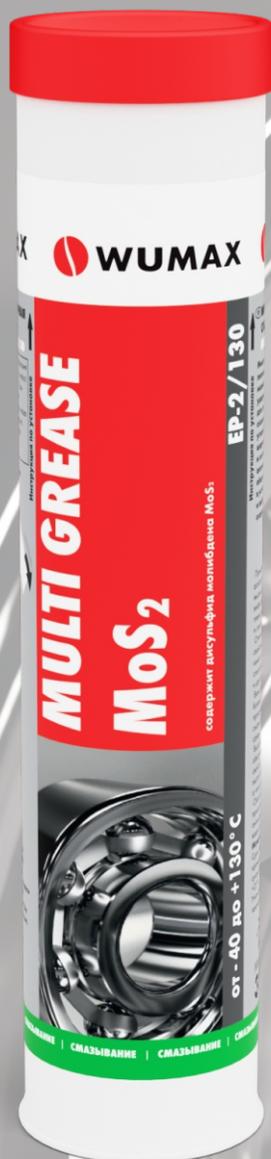
### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	WUMAX GREASE EP-2/120
Внешний вид	однородная структура, светло-коричневый цвет
Обозначение по DIN 51502	KP2K-30
Диапазон рабочих температур, °C	от -30 до +120
Класс консистенции NLGI	2
Пенетрация при 25°C с перемешиванием, мм·10 <sup>-1</sup>	265-295
Температура каплепадения, °C	>205
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения (ЧШМ) при 25°C, Н	2764
Коллоидная стабильность (ГОСТ 7142), % выделяемого масла	3
Вязкость эффективная при -20°C и среднем градиенте скорости деформации 10·с <sup>-1</sup> , Па·с	500

Указанные значения показателей являются типовыми, но не являются спецификацией. Показатели могут незначительно меняться от партии к партии, что не оказывает влияния на эксплуатационные характеристики. Указанная информация о продукте может быть изменена без уведомления.

# WUMAX MULTI GREASE MoS<sub>2</sub> EP-2/130

## МНОГОЦЕЛЕВАЯ ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА



DIN 51502:  
KPF2K-40

NLGI 2

от -40° до +130° C

**WUMAX MULTI GREASE MoS<sub>2</sub> EP-2/130** – многоцелевая пластичная смазка с дисульфидом молибдена для применения в нагруженных узлах трения промышленного оборудования, автомобильной и внедорожной техники, работающих в условиях высоких ударных нагрузок и вибраций.

### СОСТАВ:

- стабилизированный литиевый загуститель;
- высокоочищенное минеральное масло;
- дисульфид молибдена MoS<sub>2</sub>;
- многофункциональные присадки (противоизносные, противозадирные, антиокислительные, антикоррозионные)

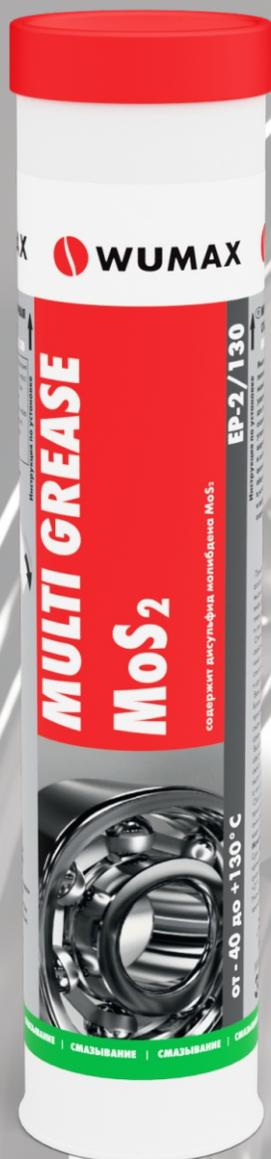
### ПРИМЕНЕНИЕ:

- подшипники скольжения;
- шлицевые соединения;
- шарнирные сочленения;
- пальцы, втулки, оси, шкворни и др.

Эффективная защита от ударных нагрузок и вибраций	дисульфид молибдена образует дополнительный антифрикционный слой на поверхности металла, защищающий от ударных нагрузок даже при сильном загрязнении смазки или в случае ее выдавливания из узла.
Исключительная механическая стабильность	уникальная устойчивость к механическим воздействиям при интенсивных нагрузках и долгосрочное сохранение вязкостно-трибологических характеристик
Адаптированный пакет присадок	надежная защита смазываемых узлов от поверхностных дефектов и коррозии в условиях вибраций, присутствия влаги и прочих негативных факторов
Высокая коллоидная стабильность	неизменность структуры смазки при воздействии критических температур и долгосрочном хранении, исключая расслаивание смазки, выделение масла и потерю защитных свойств

# WUMAX MULTI GREASE MoS<sub>2</sub> EP-2/130

## МНОГОЦЕЛЕВАЯ ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА



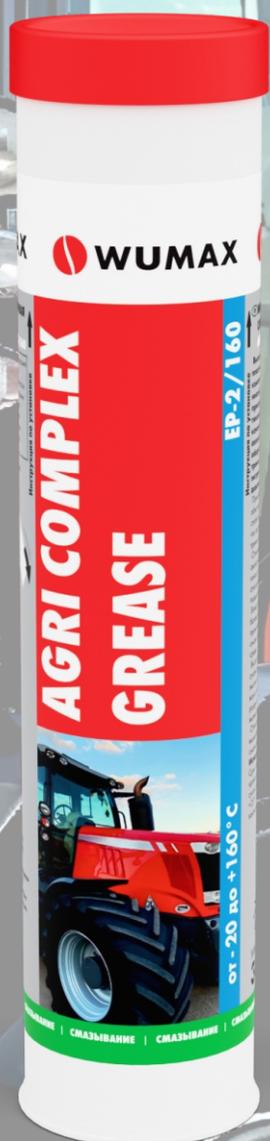
### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	WUMAX MULTI GREASE MoS <sub>2</sub> EP-2/130
Внешний вид	однородная структура, темно-серый цвет
Обозначение по DIN 51502	KPF2K-40
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +130
Класс консистенции NLGI	2
Пенетрация при 25°C с перемешиванием, мм·10 <sup>-1</sup>	265-295
Температура каплепадения, °C	>205
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения (ЧШМ) при 25°C, Н	3685
Коллоидная стабильность (ГОСТ 7142), % выделяемого масла	10
Вязкость эффективная при -20°C и среднем градиенте скорости деформации 10·с <sup>-1</sup> , Па·с	500

Указанные значения показателей являются типовыми, но не являются спецификацией. Показатели могут незначительно меняться от партии к партии, что не оказывает влияния на эксплуатационные характеристики. Указанная информация о продукте может быть изменена без уведомления.

# WUMAX AGRI COMPLEX GREASE EP-2/160

## МНОГОЦЕЛЕВАЯ ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА



**WUMAX AGRI COMPLEX GREASE EP-2/160** – высокотемпературная универсальная пластичная смазка для применения в нагруженных узлах автомобильной и внедорожной техники и промышленного оборудования, работающих в условиях высоких рабочих температур, нагрузок и скоростей вращения.

### СОСТАВ:

- комплексный литиевый загуститель;
- высокоочищенное минеральное масло;
- многофункциональные присадки (противоизносные, противозадирные, антиокислительные, антикоррозионные)

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- высокотемпературные подшипники качения;
- подшипники скольжения и направляющие;
- ступичные подшипники и шасси техники;
- централизованные системы смазки (допускающие применение NLGI 2)

Высокая термическая стабильность	комплексный загуститель обеспечивает стабильность эксплуатационных свойств смазки и сохранность ее защитных свойств при рабочих температурах до +160°C.
Хорошая влагостойкость	Высокая гидролитическая стабильность и защита от вымывания водой обеспечивают эффективное применение смазки в узлах, подверженных попаданию воды и загрязнений.
Адаптированный пакет присадок	эффективная защита смазываемых узлов от абразивного износа, поверхностных дефектов и коррозии в условиях вибраций, присутствия влаги и прочих негативных факторов
Высокая коллоидная стабильность	неизменность структуры смазки при воздействии критических температур и долгосрочном хранении, исключая расслаивание смазки, выделение масла и потерю защитных свойств

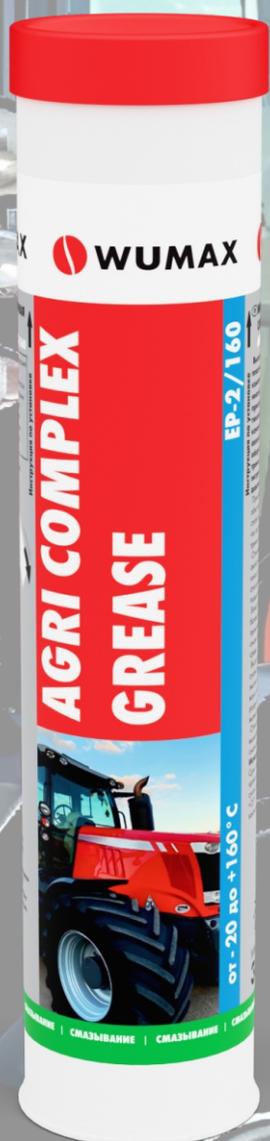
DIN 51502:  
KP2P-20

NLGI 2

от -20° до +160° C

# WUMAX AGRI COMPLEX GREASE EP-2/160

## МНОГОЦЕЛЕВАЯ ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА



### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	WUMAX AGRI COMPLEX GREASE EP-2/160
Внешний вид	однородная структура, синий цвет
Обозначение по DIN 51502	KP2P-20
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +160
Класс консистенции NLGI	2
Пенетрация при 25°C с перемешиванием, мм·10 <sup>-1</sup>	265-295
Температура каплепадения, °C	>275
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения (ЧШМ) при 25°C, Н	3283
Коллоидная стабильность (ГОСТ 7142), % выделяемого масла	3
Вязкость эффективная при -20°C и среднемградиенте скорости деформации 10·с <sup>-1</sup> , Па·с	1000

Указанные значения показателей являются типовыми, но не являются спецификацией. Показатели могут незначительно меняться от партии к партии, что не оказывает влияния на эксплуатационные характеристики. Указанная информация о продукте может быть изменена без уведомления.

# WUMAX CARGO GREASE EP-2/180

## МНОГОЦЕЛЕВАЯ ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА



**WUMAX CARGO GREASE EP-2/180** – высокотехнологичная пластичная смазка для применения в высоконагруженных узлах трения промышленного оборудования, горнодобывающей строительной и иной внедорожной техники, работающих в условиях высоких рабочих температур, вибраций, запыленности и обводненности.

### СОСТАВ:

- комплекс сульфоната кальция;
- высокоочищенное минеральное масло;
- многофункциональные присадки (противоизносные, противозадирные, антиокислительные, антикоррозионные)

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- высоконагруженные подшипники качения и скольжения;
- высокотемпературные узлы промышленного оборудования;
- механизмы, работающие при постоянном контакте с водой

DIN 51502:  
KP2R-25

NLGI 2

от -25° до +180° С

Высокая термическая стабильность	комплекс сульфоната кальция обеспечивает стабильную структуру и защиту от размягчения и вытекания смазки при высоких рабочих температурах до +180°С
Выдающаяся водостойкость	стабильность эксплуатационных свойств и защита от вымывания смазки при повышенной влажности или прямом контакте с водой.
Уникальная структура загустителя	используемый загуститель отличается природными антифрикционными свойствами, хорошей адгезией к металлическим поверхностям и высокой прочностью при динамических и ударных нагрузках
Адаптированный пакет присадок	эффективная защита смазываемых узлов от абразивного износа, поверхностных дефектов и коррозии в условиях вибраций, присутствия влаги и прочих негативных факторов

# WUMAX CARGO GREASE EP-2/180

## МНОГОЦЕЛЕВАЯ ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА



### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	WUMAX GREASE EP-2/120
Внешний вид	однородная структура, красный цвет
Обозначение по DIN 51502	KP2R-25
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +180
Класс консистенции NLGI	2
Пенетрация при 25°C с перемешиванием, мм·10 <sup>-1</sup>	265-295
Температура каплепадения, °C	>300
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения (ЧШМ) при 25°C, Н	4136
Коллоидная стабильность (ГОСТ 7142), % выделяемого масла	2
Вязкость эффективная при -20°C и среднем градиенте скорости деформации 10·с <sup>-1</sup> , Па·с	500

Указанные значения показателей являются типовыми, но не являются спецификацией. Показатели могут незначительно меняться от партии к партии, что не оказывает влияния на эксплуатационные характеристики. Указанная информация о продукте может быть изменена без уведомления.