



MULTIPURPOSE GREASE

МНОГОЦЕЛЕВЫЕ СМАЗКИ ДЛЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ



О компании

С 2004 года компания «НАНОТЕК» разрабатывает и производит широкую номенклатуру смазочных материалов под собственными брендами «НАНОТЕК», «Nanotek Lubricants», «МеталлПлак» и «МеталлПлак Электра». На производственной площадке в Санкт-Петербурге, используя высококачественное отечественное сырье и комплектующие, в том числе базовые синтетические полиальфаолефиновые масла, а также собственные инновационные технологии, компания выпускает различные минеральные и синтетические масла, пластичные и полужидкие смазки отвечающие самым высоким современным требованиям и стандартам.

Компания «НАНОТЕК» представляет широкую линейку смазочных материалов для промышленного оборудования, грузовой, дорожной, строительной и карьерной техники, в том числе оборудованных централизованными системами смазки. Полный ассортимент смазочных материалов включает в себя более 40 наименований смазок, которые фасуются в пластиковую, в том числе картриджи, и металлическую упаковку различного объема.

Компания «НАНОТЕК» сотрудничает с производителями и дистрибьюторами техники и оборудования в России, Белоруссии и в Европе, такими, как «ИЗ-КАРТЭКС» и «RM-TEREX». Смазочные материалы допущены к применению в централизованных системах смазки «Lincoln» и «Groeneveld». Компания «НАНОТЕК» поставляет свою продукцию конечным потребителям для различной техники отечественного и зарубежного производства, которая эксплуатируется во всех регионах России, в Белоруссии и Казахстане, оказывает услуги по контрактному производству и фасовке смазочных материалов.

Компания «НАНОТЕК» ввела новые стандарты при производстве, продвижении и реализации продукции, что позволяет торговым партнерам и конечным потребителям получать максимальный уровень сервиса при работе с компанией и иметь гарантию надежной, долгой и бесперебойной работы машин и оборудования.





MULTIPURPOSE EP V150/100 Grease

Многоцелевая смазка для тяжелых условий эксплуатации

Многоцелевая противозадирная пластичная смазка с литиевым загустителем для узлов трения машин и механизмов, работающих в условиях тяжелых нагрузок и высоких контактных напряжений. Смазка обладает хорошей водостойкостью, антикоррозионными и консервационными свойствами.

Спецификации и артикулы:

- ✓ Multipurpose EP 2 V150 Grease, артикул EP2/150
- ✓ Multipurpose EP 3 V100 Grease, артикул EP3/100
- ✓ Multipurpose EP 2 V100 Grease, артикул EP2/100

Свойства и особенности:

- отличные смазочные характеристики;
- широкий температурный диапазон;
- превосходная работа в условиях вибрации и ударных нагрузок;
- хорошая водостойкость, антикоррозионные и консервационные свойства.

Назначение и рекомендации:

- подшипники качения энергетического оборудования, машин и механизмов;
- шаровые опоры, подшипники скольжения, шлицевые соединения;
- зубчатые передачи редукторов небольшой мощности;
- машины и механизмы, работающие в условиях тяжелых нагрузок и в условиях повышенной влажности;
- другие передачи, направляющие, механизмы автомобильной и строительной техники, горных машин, промышленного и металлургического оборудования, где требуется применение аналогичного класса смазок.



MULTIPURPOSE EP NORD V68 Grease

Морозостойкая смазка для централизованных систем смазки

Полусинтетическая морозостойкая противозадирная смазка с литиевым загустителем для узлов трения машин и механизмов, работающих в условиях умеренных и высоких нагрузок. Смазка предназначена в том числе для применения в централизованных системах смазки (ЦСС).

Спецификации и артикулы:

- ✓ Multipurpose EP NORD 2 V68 Grease, артикул HP2/68

Свойства и особенности:

- отличные смазочные характеристики;
- широкий температурный диапазон;
- превосходная работа в условиях вибрации и ударных нагрузок;
- хорошая водостойкость, антикоррозионные и консервационные свойства;
- смазка сертифицирована производителями автоматических ЦСС.

Назначение и рекомендации:

- подшипники качения ступиц колес грузовиков и автотракторной техники, энергетического оборудования, машин и механизмов;
- шаровые опоры, подшипники скольжения, шлицевые соединения;
- зубчатые передачи редукторов небольшой мощности;
- машины и механизмы, работающие в условиях тяжелых нагрузок и в условиях пониженных температур;
- другие передачи, направляющие, механизмы автомобильной и строительной техники, горных машин, промышленного и металлургического оборудования, где требуется применение аналогичного класса смазок.



MULTIPURPOSE Grease

Универсальная смазка

Универсальная многоцелевая пластичная смазка с литиевым загустителем для узлов трения машин и механизмов, работающих в условиях умеренных нагрузок. Смазка обладает хорошими антикоррозионными и консервационными свойствами.

Спецификации и артикулы:

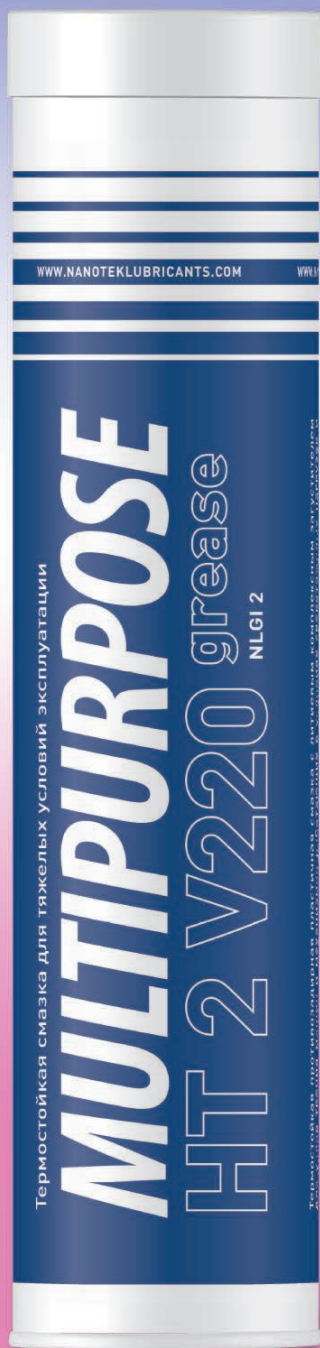
- ✓ Multipurpose 2 Grease, артикул ГР2

Свойства и особенности:

- хорошие смазочные характеристики;
- широкий температурный диапазон;
- хорошие антикоррозионные и консервационные свойства.

Назначение и рекомендации:

- подшипники качения энергетического оборудования, машин и механизмов;
- шаровые опоры, подшипники скольжения, шлицевые соединения;
- зубчатые передачи редукторов небольшой мощности;
- машины и механизмы, работающие в условиях умеренных нагрузок;
- другие передачи, направляющие, механизмы автомобильной и строительной техники, горных машин и промышленного, где требуется применение аналогичного класса смазок.



MULTIPURPOSE HT V220 Grease

Термостойкая смазка для тяжелых условий эксплуатации

Термостойкая противозадирная пластичная смазка с литиевым комплексным загустителем для узлов трения машин и механизмов, работающих в условиях тяжелых нагрузок, высоких контактных напряжений и повышенных температур. Приготовлена на основе высоковязких базовых масел.

Спецификации и артикулы:

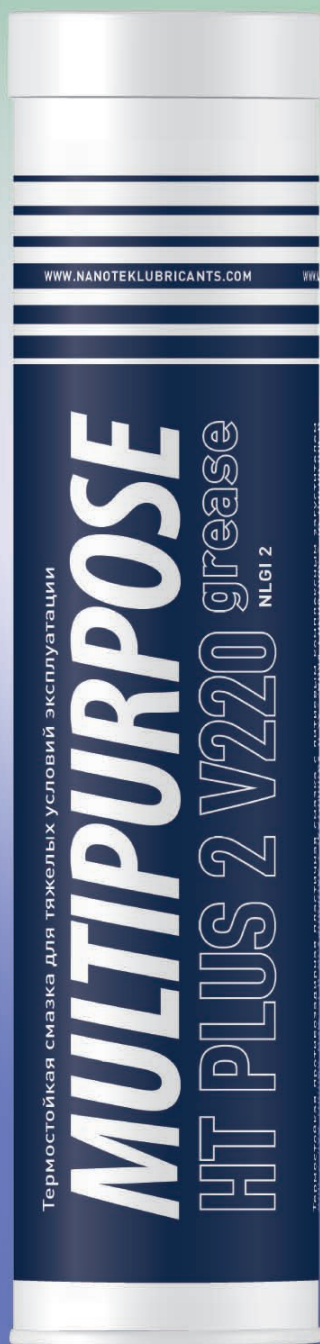
- ✓ Multipurpose HT 2 V220 Grease, артикул HT2/220

Свойства и особенности:

- высокие смазочные характеристики;
- широкий температурный диапазон;
- превосходная работа в условиях вибрации и ударных нагрузок;
- хорошая водостойкость, антикоррозионные и консервационные свойства.

Назначение и рекомендации:

- подшипники качения ступиц колес тяжелых грузовиков, машин и механизмов;
- шаровые опоры, подшипники скольжения, шлицевые соединения;
- машины и механизмы, работающие в условиях тяжелых нагрузок и повышенных температур;
- другие передачи, направляющие, механизмы автомобильной и строительной техники, горных машин, где требуется применение аналогичного класса смазок.



MULTIPURPOSE HT PLUS V220 Grease

Термостойкая смазка для тяжелых условий эксплуатации

Термостойкая противозадирная пластичная смазка с литиевым комплексным загустителем для узлов трения машин и механизмов, работающих в условиях сверхтяжелых нагрузок и высоких температур. Смазка обладает отличной механической стабильностью, водостойкостью, антикоррозионными и консервационными свойствами.

Спецификации и артикулы:

- ✓ Multipurpose HT PLUS 2 V220 Grease, артикул TP2/220

Свойства и особенности:

- высокие смазочные характеристики;
- широкий температурный диапазон;
- отличная механическая стабильность;
- превосходная работа в условиях вибрации и ударных нагрузок.

Назначение и рекомендации:

- подшипники качения ступиц колес тяжелых грузовиков, машин и механизмов;
- шаровые опоры, подшипники скольжения, шлицевые соединения;
- машины и механизмы, работающие в условиях сверхтяжелых нагрузок и в условиях повышенной влажности;
- другие передачи, направляющие, механизмы автомобильной и строительной техники, горных машин, промышленного и металлургического оборудования, где требуется применение аналогичного класса смазок..



MULTIPURPOSE HT V68 Grease

Низкотемпературная смазка для тяжелых условий эксплуатации

Низкотемпературная противозадирная пластичная смазка с литиевым комплексным загустителем для узлов трения машин и механизмов, работающих в условиях тяжелых нагрузок.

Спецификации и артикулы:

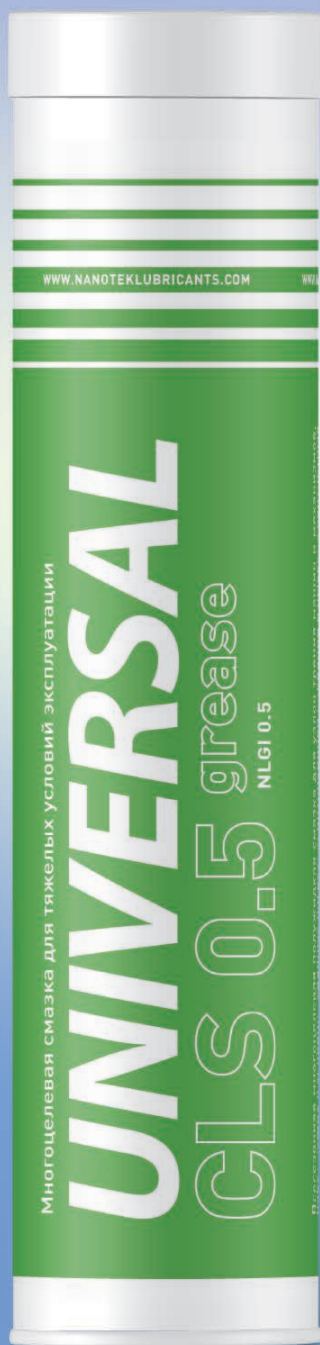
- ✓ Multipurpose HT 1 V68 Grease, артикул HT1/68

Свойства и особенности:

- высокие смазочные характеристики;
- широкий температурный диапазон;
- превосходная работа в условиях вибрации и ударных нагрузок;
- хорошая водостойкость, антикоррозионные и консервационные свойства.

Назначение и рекомендации:

- подшипники качения ступиц колес тяжелых грузовиков, машин и механизмов;
- шаровые опоры, подшипники скольжения, шлицевые соединения;
- машины и механизмы, работающие в условиях тяжелых нагрузок и пониженных температур;
- другие передачи, направляющие, механизмы автомобильной и строительной техники, горных машин, промышленного и металлургического оборудования, где требуется применение аналогичного класса смазок.



UNIVERSAL CLS V220 Grease

Многоцелевая полужидкая смазка для тяжелых условий эксплуатации

Многоцелевая противозадирная полужидкая смазка с литиевым загустителем для узлов трения машин и механизмов работающих в условиях тяжелых нагрузок и высоких контактных напряжений. Смазка обладает хорошей водостойкостью, антикоррозионными и консервационными свойствами.

Спецификации и артикулы:

- ✓ Universal CLS 0.5 V220 Grease, артикул ЦЛ05/220
- ✓ Universal CLS 0 V220 Grease, артикул ЦЛ0/220
- ✓ Universal CLS 00 V220 Grease, артикул ЦЛ00/220

Свойства и особенности:

- отличные смазочные характеристики;
- широкий температурный диапазон;
- превосходная работа в условиях вибрации и ударных нагрузок;
- хорошая прокачиваемость в централизованных системах смазки (ЦСС)
- хорошая водостойкость, антикоррозионные и консервационные свойства.

Назначение и рекомендации:

- централизованные системы смазки энергетического оборудования, грузовых автомобилей, подъемно-транспортного оборудования и других машин и механизмов;
- подшипники качения, скольжения, неплотные коробки перемены передач и редукторов;
- механизмы с реверсивным перемещением, в том числе работающие в условиях вибрации и ударных нагрузок;
- другие передачи, направляющие, механизмы автомобильной и строительной техники, горных машин, промышленного и металлургического оборудования, где требуется применение аналогичного класса смазок.



UNIVERSAL M HDX V220/150 Grease

Спецификации и артикулы:

- ✓ Universal M HDX 3 V220 Grease, артикул УМХ3/220
- ✓ Universal M HDX 1 V220 Grease, артикул УМХ1/220
- ✓ Universal M HDX 2 V150 Grease, артикул УМХ2/150

Свойства и особенности:

- отличные смазочные характеристики;
- широкий температурный диапазон;
- превосходная работа в условиях вибрации и ударных нагрузок;
- хорошая водостойкость, антикоррозионные и консервационные свойства.

Назначение и рекомендации:

- шаровые шарниры, поворотные шкворни, опорно-сцепные устройства;
- шаровые опоры, подшипники скольжения, шлицевые соединения;
- зубчатые передачи редукторов небольшой мощности;
- другие передачи, направляющие, механизмы автомобильной и строительной техники, горных машин, промышленного и металлургического оборудования, где требуется применение аналогичного класса смазок.



UNIVERSAL M V100 Grease

Универсальная смазка для тяжелых условий эксплуатации

Универсальная антифрикционная противозадирная пластичная смазка с литиевым загустителем для узлов трения машин и механизмов, работающих в условиях тяжелых нагрузок и высоких контактных напряжений. Для улучшения смазочных характеристик содержит дисульфид молибдена. Температурный диапазон применения: от -40°C до +130°C.

Спецификации и артикулы:

- ✓ Universal M 2 V100 Grease, артикул UM2/100

Свойства и особенности:

- отличные смазочные характеристики;
- широкий температурный диапазон;
- превосходная работа в условиях вибрации и ударных нагрузок;
- хорошая водостойкость, антикоррозионные и консервационные свойства

Назначение и рекомендации:

- шаровые шарниры, поворотные шкворни, опорно-сцепные устройства;
- шаровые опоры, подшипники скольжения, шлицевые соединения;
- зубчатые передачи редукторов небольшой мощности;
- другие передачи, направляющие, механизмы автомобильной и строительной техники, горных машин, промышленного и металлургического оборудования, где требуется применение аналогичного класса смазок.

Наименование смазки Спецификация	Multipurpose EP 2 V150 Grease	Multipurpose EP 3 V100 Grease	Multipurpose EP 2 V100 Grease	Multipurpose EP NORD 2 V68 Grease	Multipurpose 2 Grease
Обозначение по DIN 51502	KP2K-35	KP3K-35	KP2K-40	KP2G-45	K2K-40
Обозначение по ISO 6743	ISO-L-X-CCHB2	ISO-L-X-CCHB3	ISO-L-X-DCHB2	ISO-L-X-EBHB2	ISO-L-X-DCE2
Цвет	желтый	желтый	желтый	красный	желтый
Тип загустителя	литиевый	литиевый	литиевый	литиевый	литиевый
Базовое масло	минеральное	минеральное	минеральное	минеральное	минеральное
Класс NLGI	2	3	2	2	2
Пенетрация при +25°C, с перемешиванием, мм-1	265 - 295	220 - 250	265 - 295	265 - 295	265 - 295
Температура каплепадения, °C, не ниже	185	185	185	175	180
Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	12	12	12	15	12
Коррозионное воздействие на металлы	выдерживает	выдерживает	выдерживает	выдерживает	выдерживает
Смазочные характеристики на 4x-шариковой машине трения при +20°C: нагрузка сваривания (Pc), Н, не менее	3000	2500	2500	2500	1400
Кинематическая вязкость базового масла при +40°C, сСт	150	100	100	68	68
Температурный диапазон применения, °C	-35...+130	-35...+120	-40...+120	-45...+100	-40...+120
Минимальная температура прокачиваемости в АЦСС, °C	-10	-10	-10	-25	-10
Артикул продукции	EP2/150	EP3/150	EP2/100	HP2/68	GP2

Наименование смазки Спецификация	Multipurpose HT 2 V220 Grease	Multipurpose HT PLUS 2 V220 Grease	Multipurpose HT 1 V68 Grease
Обозначение по DIN 51502	KP2N-35	KP2P-30	KP1K-45
Обозначение по ISO 6743	ISO-L-X-CCHB2	ISO-L-X-CEHB2	ISO-L-X-ECHB1
Цвет	синий	синий	синий
Тип загустителя	комплексный литиевый	комплексный литиевый	комплексный литиевый
Базовое масло	минеральное	минеральное	полусинтетическое масло
Класс NLGI	2	2	1
Пенетрация при +25°C, с перемешиванием, мм-1	265 - 295	265 - 295	310 – 340
Температура каплепадения, °C, не ниже	185	250	180
Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	10	12	15
Коррозионное воздействие на металлы	выдерживает	выдерживает	выдерживает
Смазочные характеристики на 4х-шариковой машине трения при +20°C: нагрузка сваривания (Pc), Н, не менее	2750	3200	2500
Кинематическая вязкость базового масла при +40°C, сСт	220	220	68
Температурный диапазон применения, °C	-35...+130 (+150)	-30...+160	-45...+120
Минимальная температура прокачиваемости в АЦСС, °C	-10	-10	-20
Артикул продукции	HT2/220	TP2/220	HT1/68

Наименование смазки Спецификация	Universal CLS 0.5 V220 Grease	Universal CLS 0 V220 Grease	Universal CLS 00 V220 Grease
Обозначение по DIN 51502	KP0.5K-30	KP0K-35	KP00K-35
Обозначение по ISO 6743	ISO-L-X-CCHB0.5	ISO-L-X-CCHB0	ISO-L-X-CCHB00
Цвет	коричневый	коричневый	коричневый
Тип загустителя	литиевый	литиевый	литиевый
Базовое масло	минеральное	минеральное	минеральное
Класс NLGI	0.5	0	00
Пенетрация при +25°C, с перемешиванием, мм-1	320 - 355	355 - 385	400 - 430
Температура каплепадения, °C, не ниже	170	150	120
Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	18	20	-
Коррозионное воздействие на металлы	выдерживает	выдерживает	выдерживает
Смазочные характеристики на 4х-шариковой машине трения при +20°C: нагрузка сваривания (Pc), Н, не менее	3000	3000	3000
Кинематическая вязкость базового масла при +40°C, сСт	220	220	220
Температурный диапазон применения, °C	-30...+120	-35...+120	-35...+120
Минимальная температура прокачиваемости в АЦСС, °C	-15	-20	-20
Артикул продукции	ЦЛ05/220	ЦЛ0/220	ЦЛ00/220

Наименование смазки Спецификация	Universal M HDX 3 V220 Grease	Universal M HDX 1 V220 Grease	Universal M HDX 2 V150 Grease	Universal M2 V100 Grease
Обозначение по DIN 51502	KPF3K-30	KPF1K-35	KPF2K-35	KPF2K-40
Обозначение по ISO 6743	ISO-L-X-CCHB3	ISO-L-X-CCHB1	ISO-L-X-CCHB2	ISO-L-X-DCHB2
Цвет	черный	черный	черный	черный
Тип загустителя	литиевый	литиевый	литиевый	литиевый
Базовое масло	минеральное	минеральное	минеральное	минеральное
Класс NLGI	3	1	2	2
Пенетрация при +25°C, с перемешиванием, мм-1	220 - 250	310 - 340	265 - 295	265 - 295
Температура каплепадения, °C, не ниже	185	180	185	185
Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	12	15	12	12
Коррозионное воздействие на металлы	выдерживает	выдерживает	выдерживает	выдерживает
Смазочные характеристики на 4х-шариковой машине трения при +20°C: нагрузка сваривания (Pc), Н, не менее	3500	3000	3000	3000
Кинематическая вязкость базового масла при +40°C, сСт	220	220	150	100
Температурный диапазон применения, °C	-30...+130	-35...+120	-35...+130	-40...+130
Минимальная температура прокачиваемости в АЦСС, °C	0	-10	-10	-10
Артикул продукции	УМХ3/220	УМХ1/220	УМХ2/150	УМ2/100



10 лет в России

Nanotek Lubricants
since 2009



www.nanoteklubricants.com

☎ 8 800 555 62 66

Информация в каталоге действительна на 01.05.2019. Значения показателей являются типичными для выпускаемой продукции.
Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.