



ELit-3000

Li Grease EP1, EP2, EP3
 KP1K-40, KP2K-40, KP3K-40
 Многоцелевая смазка

Описание:	Свойства:
<p>Многоцелевая высококачественная смазка на базе литиевого загустителя и высокоэффективных EP присадок. Применяется для подшипников качения и скольжения с различной степенью износа, работающих в широком диапазоне нагрузок и скоростей.</p> <p>Примеры применения: Подшипники автотранспорта и спецтехники, подшипники общепромышленного оборудования эксплуатирующегося в горнодобывающей, металлургической, машиностроительной, целлюлозно-бумажной, деревообрабатывающей, цементной, стекольной и других областях промышленности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Универсальная смазка для стандартных условий эксплуатации • Стойкая к действию горячей и холодной воды, влажности воздуха, неблагоприятных атмосферных факторов • Обладает высокой химической и механической стабильностью

Показатель	Метод	EP1	EP2	EP3
Загуститель	-	Li		
Диапазон рабочих температур, °C	-	-40...+110	-40...+120	-40...+120
Классификация смазок	DIN 51502	KP1K - 40	KP2K - 40	KP3K - 40
Цвет смазки	Визуально	Жёлтый	Жёлтый	Жёлтый
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	1	2	3
Пенетрация 0,1 мм	DIN ISO 2137	310-340	265-295	220-250
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	DIN 51562	50	50	50
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	180	185	190
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	1568	1646	1744

ООО "ПТК"

г. Самара, ул. Победы, 96

т: (846) 995-92-18, 201-14-77

E-mail: fbj-samara@mail.ru



ELit-3000

Li Grease EP00, EP0
KP00G-40, KP0G-40

Многоцелевая центральная смазка

Описание:	Свойства:
<p>Многоцелевая полужидкая центральная смазка на базе литиевого загустителя и высокоэффективных EP присадок. Применяется для подшипников качения и скольжения с различной степенью износа в централизованных системах смазывания.</p> <p>Примеры применения: Подшипники грузовых автомобилей, бетономешалок, спецтехники с централизованной системой смазывания.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Универсальная центральная смазка • Улучшенные свойства для нагнетания, даже при низких температурах • Увеличивает срок службы оборудования

Показатель	Метод	EP00	EP0
Загуститель	-	Li	
Диапазон рабочих температур, °C	-	-40...+100	-40...+100
Классификация смазок	DIN 51502	KP00G - 40	KP0G - 40
Цвет смазки	Визуально	Жёлтый	Жёлтый
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	00	0
Пенетрация 0,1 мм	DIN ISO 2137	400-430	355-385
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	DIN 51562	40	40
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	150	160
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	1381	1470

ООО "ПТК"

г. Самара, ул. Победы, 96

т: (846) 995-92-18, 201-14-77

E-mail: fbj-samara@mail.ru



ELit-3000 HD

Li Grease EP1, EP2, EP3

КР1К-20, КР2К-20, КР3К-20

Смазка длительного действия

для высоконагруженных подшипников

Описание:	Свойства:
<p>Смазка длительного действия на базе литиевого загустителя и высокоэффективных EP присадок. Благодаря использованию высоковязкого базового масла обеспечивает сохранение толстой масляной пленки на поверхности механизмов. Применяется в промышленных подшипниках качения и скольжения, работающих в условиях высоких нагрузок.</p> <p>Примеры применения: Подшипники горнодобывающего, металлургического, стекольного, деревообрабатывающего, целлюлозно-бумажного и другого индустриального оборудования.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выдерживает высокие нагрузки • Устраняет мелкие и средние дефекты трения. Значительно увеличивает срок службы оборудования и период замены смазки • Стойкая к действию горячей и холодной воды, влажности воздуха, неблагоприятных атмосферных факторов • Обладает высокой химической и механической стабильностью

Показатель	Метод	EP1	EP2	EP3
Загуститель	-	Li		
Диапазон рабочих температур, °C	-	-20...+120	-20...+120	-20...+120
Классификация смазок	DIN 51502	КР1К-20	КР2К-20	КР3К-20
Цвет смазки	Визуально	Коричневый	Коричневый	Коричневый
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	1	2	3
Пенетрация 0,1 мм	DIN ISO 2137	310-340	265-295	220-250
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	DIN 51562	220	220	220
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	180	185	190
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	2323	2450	2607

ООО "ПТК"

г.Самара, ул.Победы, 96

т: (846) 995-92-18, 201-14-77

E-mail: fbj-samara@mail.ru



ELit-A

Arctic Li Grease EP00, EP0, EP1
 KP00F-60, KP0G-60, KP1G-60
 Многоцелевая зимняя смазка

Описание:	Свойства:
<p>Многоцелевая зимняя высококачественная смазка на базе литиевого загустителя и высокоэффективных EP присадок. Применяется для подшипников качения и скольжения, эксплуатирующихся в зимний период или в регионах с арктическим климатом. Прокачиваемость сохраняется до -45°C. Работоспособна в широком диапазоне нагрузок и скоростей.</p> <p>Примеры применения: Подшипники горных комбайнов, экскаваторов, тракторов, бульдозеров и другой спецтехники, подшипники легковых и грузовых автомобилей северных регионов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Универсальная смазка для зимних условий эксплуатации • Устраняет мелкие и средние дефекты трения • Стойкая к действию горячей и холодной воды, влажности воздуха, неблагоприятных атмосферных факторов • Обладает высокой химической и механической стабильностью

Показатель	Метод	EP00	EP0	EP1
Загуститель	-	Li		
Диапазон рабочих температур, °C	-	-60...+90	-60...+100	-60...+105
Классификация смазок	DIN 51502	KP00F-60	KP0G-60	KP1G-60
Цвет смазки	Визуально	Жёлтый	Жёлтый	Жёлтый
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	00	0	1
Пенетрация 0,1 мм	DIN ISO 2137	400-430	355-385	310-340
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	DIN 51562	25	25	25
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	140	150	160
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	1303	1381	1470

ООО "ПТК"

г.Самара, ул.Победы, 96

т: (846) 995-92-18, 201-14-77

E-mail: fbj-samara@mail.ru



ELit-M

MoS₂ Li Grease EP1, EP2, EP3
KPF1K-40, KPF2K-40, KPF3K-40

Многоцелевая смазка
для критически нагруженных механизмов

Описание:	Свойства:
<p>Многоцелевая смазка на базе литиевого загустителя, высокоэффективных EP присадок и твердых смазывающих веществ для сверхтяжелых условий эксплуатации. Содержит дисульфид молибдена. Благодаря использованию высоковязкого базового масла обеспечивает сохранение толстой масляной пленки на поверхности механизмов. Предназначена для среднескоростных и низкоскоростных подшипников, работающих при критических и ударных нагрузках, при умеренных температурах. Применяется в горнодобывающей и металлургической промышленности, на транспорте.</p> <p>Примеры применения: Подшипники дробилок, грохотов, опорные подшипники, шарниры равных угловых скоростей легковых и грузовых автомобилей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Содержит 3% дисульфида молибдена • Выдерживает критические и ударные нагрузки. Предотвращает задиры во время аварийных ситуаций • Стойкая к действию горячей и холодной воды, влажности воздуха, неблагоприятных атмосферных факторов • Обладает превосходными антиокислительными и антикоррозионными свойствами

Показатель	Метод	EP1	EP2	EP3
Загуститель	-	Li		
Диапазон рабочих температур, °C	-	-40...+120	-40...+120	-40...+120
Классификация смазок	DIN 51502	KPF1K-40	KPF2K-30	KPF3K-40
Цвет смазки	Визуально	Серый	Серый	Серый
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	1	2	3
Пенетрация 0,1 мм	DIN ISO 2137	310-340	265-295	220-250
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	DIN 51562	220	220	220
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	180	185	190
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	4635	4900	5204

ООО "ПТК"

г.Самара, ул.Победы, 96

т: (846) 995-92-18, 201-14-77

E-mail: fbj-samara@mail.ru



ELit-X

Blue Li-Complex Grease EP1, EP2

KP1N-40, KP2N-40

Автомобильная синяя смазка

Описание:	Свойства:
<p>Автомобильная синяя смазка на базе комплексного литиевого загустителя и высокоэффективных EP присадок. Предназначена для применения в подшипниках легковых и грузовых автомобилей, спецтехники. Подходит для применения в промышленном оборудовании. Обеспечивает защиту от износа в диапазоне температур от -40°C до +140°C.</p> <p>Примеры применения: Подшипники грузовых и легковых автомобилей, подшипники вентиляторов, насосов и других промышленных механизмов</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Значительно увеличивает период замены смазки • Обладает высокой антиокислительной устойчивостью • Обладает высокими антикоррозионными свойствами • Стойкая к действию горячей и холодной воды, влажности воздуха, неблагоприятных атмосферных факторов

Показатель	Метод	EP1	EP2
Загуститель	-	Li-Complex	
Диапазон рабочих температур, °C	-	-40...+120	-30...+140
Классификация смазок	DIN 51502	KP1K - 40	KP2N - 30
Цвет смазки	Визуально	Синий	Синий
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	1	2
Пенетрация 0,1 мм	DIN ISO 2137	310-340	265-295
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	DIN 51562	100	100
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	240	250
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	2067	2195

ООО "ПТК"

г.Самара, ул.Победы, 96

т: (846) 995-92-18, 201-14-77

E-mail: fbj-samara@mail.ru



ELit-G100

Li Grease EP1, EP4
KF1G-50, KF4K-40

Морозостойкая уплотнительная смазка

Описание:	Свойства:
<p>Уплотнительная морозостойкая смазка на базе литиевого загустителя, графитного наполнителя и высокоэффективных антикоррозионных присадок. Предназначена для герметизации и защиты от коррозии запорных устройств нефтегазового и другого промышленного оборудования в широком диапазоне температур.</p> <p>Примеры применения: Фонтанные арматуры, манифольды, конструкции нефтегазопромыслового оборудования, сальниковые уплотнения и другие запорные устройства.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Высокий уплотнительный и запирающий эффект • Превосходная устойчивость к действию горячей и холодной воды, влажности воздуха, неблагоприятных атмосферных факторов • Превосходные адгезионные и низкотемпературные свойства • Защищает металлы от коррозии

Показатель	Метод	EP1	EP4
Загуститель	-	Li, Colloidal Graphite	
Диапазон рабочих температур, °С	-	-50...+100	-40...+120
Классификация смазок	DIN 51502	KF1G-50	KF4K-40
Цвет смазки	Визуально	Черный	Черный
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	1	4
Пенетрация 0,1 мм	DIN ISO 2137	310-340	175-205
Вязкость базового масла при 40°С, мм ² /с	DIN 51562	25	70
Температура каплепадения, °С	DIN ISO 2176	160	190
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	1568	2067

ООО "ПТК"

г.Самара, ул.Победы, 96

т: (846) 995-92-18, 201-14-77

E-mail: fbj-samara@mail.ru



TermoLit-3000

Li-Complex Grease EP1, EP2, EP3

KP1P - 30, KP2P - 30, KP3R - 30

Многоцелевая особостойкая смазка

Описание:	Свойства:
<p>Многоцелевая смазка на базе комплексного литиевого загустителя и высокоэффективных EP присадок. Подходит для подшипников качения и скольжения, в том числе работающих при высоких нагрузках, высоких температурах или разогревающихся в процессе эксплуатации. Применяется в узлах трения современных транспортных средств, подшипниках металлургического, станко-строительного целлюлозно-бумажного и другого промышленного оборудования.</p> <p>Примеры применения: Подшипники грузовых и легковых автомобилей, подшипники вентиляторов и насосов, подшипники конвейерных роликов и других индустриальных механизмов</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Значительно увеличивает срок службы оборудования и период замены смазки • Обладает высокой антиокислительной устойчивостью • Стойкая к действию горячей и холодной воды, влажности воздуха, неблагоприятных атмосферных факторов • Обладает высокой химической и механической стабильностью

Показатель	Метод	EP1	EP2	EP3
Загуститель	-	Li-Complex		
Диапазон рабочих температур, °С	-	-30...+160	-30...+170	-30...+180
Классификация смазок	DIN 51502	KP1P - 30	KP2P - 30	KP3R - 30
Цвет смазки	Визуально	Жёлтый	Жёлтый	Жёлтый
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	1	2	3
Пенетрация 0,1 мм	DIN ISO 2137	310-340	265-295	220-250
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	DIN 51562	100	100	100
Температура каплепадения, °С	DIN ISO 2176	240	250	260
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	2067	2195	2323

ООО "ПТК"

г. Самара, ул. Победы, 96

т: (846) 995-92-18, 201-14-77

E-mail: fbj-samara@mail.ru



TermoLit-3000 W

Li-Complex Grease EP0, EP1, EP2

КР0К - 40, КР1N - 40, КР2N - 40

Универсальная всепогодная
особостойкая смазка

Описание:	Свойства:
<p>Универсальная всепогодная особостойкая смазка на базе комплексного литиевого загустителя и высокоэффективных EP присадок. Применяется для подшипников качения и скольжения, работающих в широком диапазоне нагрузок, скоростей и температур. В первую очередь, в открытом разогреваемом во время эксплуатации оборудовании в зимний период времени.</p> <p>Примеры применения: Подшипники промышленного оборудования, спецтехники. Подшипники грузовых и легковых автомобилей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Широкий диапазон стандартных эксплуатационных температур • Значительно увеличивает срок службы оборудования и период замены смазки • Стойкая к действию горячей и холодной воды, влажности воздуха, неблагоприятных атмосферных факторов • Обладает высокой химической и механической стабильностью

Показатель	Метод	EP0	EP1	EP2
Загуститель	-	Li-Complex		
Диапазон рабочих температур, °C	-	-40...+130	-40...+150	-40...+155
Классификация смазок	DIN 51502	КР0К - 40	КР1N - 40	КР2N - 40
Цвет смазки	Визуально	Жёлтый	Жёлтый	Жёлтый
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	0	1	2
Пенетрация 0,1 мм	DIN ISO 2137	355-385	310-340	265-295
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	DIN 51562	70	70	70
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	220	230	240
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	1744	1842	2067

ООО "ПТК"

г.Самара, ул.Победы, 96

т: (846) 995-92-18, 201-14-77

E-mail: fbj-samara@mail.ru



TermoLit-3000 HD

Li-Complex Grease EP1, EP2, EP3
 KP1R - 20, KP2R - 20, KP3S - 10

Особостойкая смазка длительного действия
 для высоконагруженных подшипников

Описание:	Свойства:
<p>Особостойкая смазка длительного действия на базе комплексного литиевого загустителя и высокоэффективных EP присадок. Благодаря использованию высоковязкого базового масла обеспечивает сохранение толстой масляной пленки на поверхности механизмов даже при высоких нагрузках. Применяется в крупных низкоскоростных подшипниках качения и скольжения металлургического оборудования, работающих в условиях высоких нагрузок и температур. В крупных подшипниках смазка работоспособна от -40°C.</p> <p>Примеры применения: Подшипники конвейерных роликов и других промышленных механизмов в сталелитейной промышленности</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Предотвращает задиры во время аварийных ситуаций. Выдерживает высокие нагрузки • Значительно увеличивает срок службы оборудования и период замены смазки • Стойкая к действию горячей и холодной воды, влажности воздуха, неблагоприятных атмосферных факторов • Обладает высокой химической и механической стабильностью

Показатель	Метод	EP1	EP2	EP3
Загуститель	-	Li-Complex		
Диапазон рабочих температур, °C	-	-20...+170	-20...+180	-10...+200
Классификация смазок	DIN 51502	KP1R-20	KP2R-20	KP3S-10
Цвет смазки	Визуально	Коричневый	Коричневый	Коричневый
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	1	2	3
Пенетрация 0,1 мм	DIN ISO 2137	310-340	265-295	220-250
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	DIN 51562	400	430	480
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	250	260	280
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	2930	3087	3283

ООО "ПТК"

г.Самара, ул.Победы, 96

т: (846) 995-92-18, 201-14-77

E-mail: fbj-samara@mail.ru



TermoMax

MoS2 Li-Complex Grease EP1, EP2, EP3
KPF1R-30, KPF2S-30, KPF3T-10

Термостойкая смазка

для критически нагруженных механизмов

Описание:	Свойства:
<p>Термостойкая смазка на базе комплексного литиевого загустителя и высокоэффективных EP присадок для сверхтяжелых условий эксплуатации. Содержит дисульфид молибдена. Благодаря использованию высоковязкого базового масла обеспечивает сохранение толстой масляной пленки на поверхности механизмов. Предназначена для крупных среднескоростных и низкоскоростных подшипников, работающих при критических и ударных нагрузках, высоких температурах.</p> <p>Примеры применения: Опорные подшипники трубчатых печей, подшипники выбивных решеток, подшипники вентиляторов печей, крановые подшипники и другие промышленные механизмы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Содержит 5% дисульфида молибдена • Выдерживает критические и ударные нагрузки. Предотвращает задиры во время аварийных ситуаций • Стойкая к действию горячей и холодной воды, влажности воздуха, неблагоприятных атмосферных факторов • Обладает превосходными высокотемпературными, антиокислительными и антикоррозионными свойствами

Показатель	Метод	EP1	EP2	EP3
Загуститель	-	Li-Complex		
Диапазон рабочих температур, °C	-	-30...+180	-30...+200	-10...+220
Классификация смазок	DIN 51502	KPF1R-30	KPF2S-30	KPF3T-10
Цвет смазки	Визуально	Серый	Серый	Серый
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	1	2	3
Пенетрация 0,1 мм	DIN ISO 2137	310-340	265-295	220-250
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	DIN 51562	400	430	480
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	250	260	280
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	3283	3479	3685

ООО "ПТК"

г.Самара, ул.Победы, 96

т: (846) 995-92-18, 201-14-77

E-mail: fbj-samara@mail.ru



TermoFit

Graphite Li-Complex Grease EP2, EP3
OGF2R-30, OGF3R-20
Многоцелевая графитная смазка

Описание:	Свойства:
<p>Многоцелевая термостойкая смазка на базе комплексного литиевого загустителя и высокоэффективных EP присадок. Содержит мелкодисперсный графит. Предназначена для смазывания тихоходных узлов трения, цепных и червячных передач, работающих при высоких нагрузках, высоких температурах в условиях сильной запыленности.</p> <p>Примеры применения: Червячные передачи литейного оборудования, шнековые и цепные транспортеры сушил, цепные конвейеры, рессоры, шкворни, другие элементы подвески тракторов и машин.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Полностью заменяет устаревшие графитные смазки • Выдерживает высокие нагрузки. Защищает от фрикционного изнашивания • Стойкая к действию горячей и холодной воды, влажности воздуха, неблагоприятных атмосферных факторов • Обладает превосходными антиокислительными и антикоррозионными свойствами

Показатель	Метод	EP2	EP3
Загуститель	-	Li-Complex	
Диапазон рабочих температур, °C	-	-30...+180	-20...+200
Классификация смазок	DIN 51502	OGF2R-30	OGF3S-20
Цвет смазки	Визуально	Черный	Черный
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	2	3
Пенетрация 0,1 мм	DIN ISO 2137	265-295	220-250
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	DIN 51562	100	100
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	260	260
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	2323	2450

ООО "ПТК"

г.Самара, ул.Победы, 96

т: (846) 995-92-18, 201-14-77

E-mail: fbj-samara@mail.ru



TermoLub

Ca-Complex Grease EP0, EP1, EP2
 KP0P-20, KP1P-20, KP2P-20

Индустриальная центральная смазка

Описание:	Свойства:
<p>Индустриальная центральная смазка на базе комплексного кальциевого загустителя и высокоэффективных EP присадок. Применяется в централизованных системах смазывания оборудования металлургической, горнодобывающей, машиностроительной и других отраслей промышленности. Подходит для подшипников качения и скольжения, работающих при высоких удельных нагрузках и высоких температурах.</p> <p>Примеры применения: Прокатные станы, доменные печи, прессовое оборудование, литейное оборудование, горячие конвейеры.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Обладает высокой прокачиваемостью • Устраняет мелкие и средние дефекты трения • Выдерживает высокие удельные нагрузки • При воздействии воды, влажности воздуха упрочняется

Показатель	Метод	EP0	EP1	EP2
Загуститель	-	Ca-Complex		
Диапазон рабочих температур, °C	-	-20...+160	-20...+170	-20...+170
Классификация смазок	DIN 51502	KP0P-20	KP1P-20	KP2P-20
Цвет смазки	Визуально	Коричневый	Коричневый	Коричневый
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	0	1	2
Пенетрация 0,1 мм	DIN ISO 2137	355-385	310-340	265-295
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	DIN 51562	100	100	100
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	220	225	230
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	2323	2450	2607

ООО "ПТК"

г. Самара, ул. Победы, 96

т: (846) 995-92-18, 201-14-77

E-mail: fbj-samara@mail.ru



TermoSil-1

High Temperature Paste

Специальная высокотемпературная паста

Описание:	Свойства:
<p>Специальная высокотемпературная паста на основе высоковязких масел и твердых смазывающих веществ. Предназначена для резьбовых соединений, втулок, закрытых передач эксплуатирующихся при высоких температурах, высоких нагрузках, сильной запыленности в сталелитейных, металлургических, кирпичных, огнеупорных, экструзионных и других производствах. Работоспособна при температурах от 0 до 300°C. До 700°C продолжает работать в качестве сухой смазки.</p> <p>Примеры применения: Оси катковых опор, втулочно-пальцевое соединение звеньев цепей транспортеров горячекатаных рулонов, буксы вагонеток цехов огнеупоров, резьбовые соединения экструзионной головки, подъемные механизмы печей</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Предохраняет механизмы от пригорания и схватывания. Обеспечивает возможность неразрушающей разборки даже после долгого использования при высоких температурах. • Обладает превосходными высокотемпературными, антиокислительными и антикоррозионными свойствами • Обладает очень высокой адгезией к металлическим поверхностям, образуя защитную пленку при контакте

Показатель	Метод	TermoSil-1
Загуститель	-	Colloidal Graphite, Bentonite
Диапазон рабочих температур, °C	-	-0...+700
Цвет смазки	Визуально	Черный
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	1
Пенетрация 0,1 мм	DIN ISO 2137	310-340
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	DIN 51562	1200
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	Отсутствует
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	3920

ООО "ПТК"

г. Самара, ул. Победы, 96

т: (846) 995-92-18, 201-14-77

E-mail: fbj-samara@mail.ru



TermoSil-150

High Adhesive Paste

Специальная высокоадгезионная паста

Описание:	Свойства:
<p>Специальная высокоадгезионная паста с графитом на основе вязких минеральных масел и твердых смазывающих веществ. Предназначена для резьбовых соединений, закрытых и открытых передач, цепей, поверхностей скольжения, фрикционных контактов. Температура эксплуатации в закрытых узлах от -30 до +150°C, в открытых узлах от -30 до +60°C.</p> <p>Примеры применения: Зубчатые передачи металлургических, цементных производств, производств минеральных удобрений. Сборка и подгонка резьбовых соединений.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Обладает очень высокой адгезией к металлическим поверхностям, образуя защитную пленку при контакте • Предотвращает движение рывками • Стойкая к высоким нагрузкам • Обладает высокими антикоррозионными свойствами

Показатель	Метод	TermoSil-150
Загуститель	-	Colloidal Graphite
Диапазон рабочих температур, °C	-	-30...+150
Цвет смазки	Визуально	Черный
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	1
Пенетрация 0,1 мм	DIN ISO 2137	310-340
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	DIN 51562	440
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	Отсутствует
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	3087

ООО "ПТК"

г. Самара, ул. Победы, 96

т: (846) 995-92-18, 201-14-77

E-mail: fbj-samara@mail.ru



TermoSil-2

Bentonite Grease EP1, EP2, EP4

Специальная высокотемпературная смазка

Описание:	Свойства:
<p>Специальная высокотемпературная смазка на основе высоковязких масел и твердых смазывающих веществ. Предназначена для металлургического и сталелитейного оборудования, прокатных станков, открытых высоконагруженных передач, длительное время работающих при температурах от -20 до 250°C. Работоспособна при температурах до 400°C и более с увеличением частоты смазывания.</p> <p>Примеры применения: Открытые и закрытые зубчатые передачи, тихоходные подшипники, конвейеры тоннельных печей, направляющие, винтовые передачи металлургического горнодобывающего и машиностроительного оборудования, работающие при высоких нагрузках, высоких температурах</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выдерживает критические и ударные нагрузки. Предотвращает задиры во время аварийных ситуаций • Обладает очень высокой адгезией к металлическим поверхностям • Стойкая к воздействию горячей и холодной воды, кислой и щелочной среды • Обладает превосходными высокотемпературными, антиокислительными и антикоррозионными свойствами

Показатель	Метод	EP1	EP2	EP4
Загуститель	-	Bentonite		
Диапазон рабочих температур, °C	-	-20...+250	-20...+250	-20...+250
Цвет смазки	Визуально	Темно-Серый	Темно-Серый	Темно-Серый
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	1	2	4
Пенетрация 0,1 мм	DIN ISO 2137	310-340	265-295	175-205
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	DIN 51562	1000	1000	1000
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	260	280	300
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	3479	3479	3479

ООО "ПТК"

г. Самара, ул. Победы, 96

т: (846) 995-92-18, 201-14-77

E-mail: fbj-samara@mail.ru



TermoSil-3

Bentonite Grease EP1, EP2

Специальная химически стойкая смазка

Описание:	Свойства:
<p>Специальная бентонитовая химически стойкая смазка на основе синтетических и минеральных масел и высокоэффективных EP присадок. Предназначена для подшипников со скоростью вращения до 5000 об/мин, эксплуатирующихся в химически агрессивной среде при температурах от -30 до 220°C. Благодаря высокой механической стабильности и липкости не вытекает и не вымывается из узлов трения</p> <p>Примеры применения: Подшипники насосов химических производств, подшипники вентиляторов производств минеральных удобрений.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Обладает превосходной химической стойкостью по отношению к кислотам, щелочам, растворам солей • Обладает высокотемпературными, антиокислительными и антикоррозионными свойствами • Обладает высокой адгезией к металлическим поверхностям

Показатель	Метод	EP1	EP2
Загуститель	-	Bentonite	
Диапазон рабочих температур, °C	-	-30...+220	-30...+220
Цвет смазки	Визуально	Коричневый	Коричневый
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	1	2
Пенетрация 0,1 мм	DIN ISO 2137	310-340	265-295
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	DIN 51562	440	440
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	260	280
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	3283	3283

ООО "ПТК"

г. Самара, ул. Победы, 96

т: (846) 995-92-18, 201-14-77

E-mail: fbj-samara@mail.ru



TermoSil-4

PTFE Paste

Специальная антифрикционная паста

Описание:	Свойства:
<p>Специальная бентонитовая светлая смазочная паста на основе минерального масла и белых антифрикционных добавок. Предназначена для зажимов, фиксирующих элементов, направляющих, имеющих склонность к заеданию и скачкообразному движению. Может использоваться как монтажная и резьбовая паста. Работоспособна от -30 до +150 °С</p> <p>Примеры применения: Направляющие и подшипники деревообрабатывающих производств. Зажимы станков и фиксирующие элементы станков металлообрабатывающих предприятий</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Предотвращает налипание пыли, слипание и схватывание • Обладает высокой адгезией к металлическим поверхностям • Имеет низкий коэффициент трения. Сводит износ к минимуму • Увеличивает период замены смазки

Показатель	Метод	EP1	EP2
Загуститель	-	Bentonite	
Диапазон рабочих температур, °С	-	-30...+150	-30...+150
Цвет смазки	Визуально	Бежевый	Бежевый
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	1	2
Пенетрация 0,1 мм	DIN ISO 2137	310-340	265-295
Вязкость базового масла при 40°С, мм ² /с	DIN 51562	200	200
Температура каплепадения, °С	DIN ISO 2176	Отсутствует	Отсутствует
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	4635	4635

ООО "ПТК"

г.Самара, ул.Победы, 96

т: (846) 995-92-18, 201-14-77

E-mail: fbj-samara@mail.ru



TermoLa-1000

Chain Lubricant

Специальный смазывающий состав
для цепей

Описание:	Свойства:
<p>Проникающая смазка на основе минеральных масел высокой очистки, полимерных загустителей, современных присадок и антифрикционных добавок. Содержит твердые смазывающие вещества. Обеспечивает эффективное вытеснение воды с поверхности звеньев цепи и долговременный смазывающий эффект. Предназначена для работы в условиях высокой запыленности. Работоспособна от -20 до +240 °С</p> <p>Примеры применения: Цепи, цепные передачи, втулки, ролики деревообрабатывающих производств.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Предотвращает налипание пыли • Обладает высокой адгезией к металлическим поверхностям • Имеет низкий коэффициент трения • Обладает высокими шумоподавляющими свойствами • Защищает от коррозии

Показатель	Метод	
Загуститель	-	Polymer
Диапазон рабочих температур, °С	-	-20...+240
Цвет смазки	Визуально	Серый
Температура застывания, °С	DIN ISO 3016	-25
Температура вспышки, °С	DIN ISO 2592	300
Вязкость базового масла при 40°С, мм ² /с	DIN 51562	1300
Плотность, г/см ³	DIN 51757	0,94
Индекс задира, Н	DIN 51350	680

ООО "ПТК"

г.Самара, ул.Победы, 96

т: (846) 995-92-18, 201-14-77

E-mail: fbj-samara@mail.ru