



АССОРТИМЕНТ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК

г. Москва, 2024



РОСНЕФТЬ
СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

29

продуктов в ассортименте



S LiX

Синтетические
комплексные
литиевые
смазки



LiX

Комплексные
литиевые
смазки



Li

Литиевые
смазки



LiCa

Литиево-
кальциевые
смазки



CaX

Комплексные
кальциевые
смазки



AlX

Комплексные
алюминиевые
смазки



CaS

Сульфонат-
кальциевые
смазки



Pu

Полимерные
смазки



CT

Резьбовые
смазки



Rosneft Plastex S 220 Lithium Complex EP



S LiX

литиевый комплекс
синтетическая база

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Подшипники качения и скольжения электродвигателей, вентиляторов, компрессоров, насосов, турбин
- Роликовые подшипники основного вала ветрогенератора

ВЫГОДА:

- Эффективная работа оборудования в любой климатической зоне за счет широкого температурного диапазона применения смазочного материала
- Увеличенный срок замены
- Стойкость к ударным и вибрационным нагрузкам



Rosneft Plastex S 100 Lithium Complex EP



литиевый комплекс
синтетическая база

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Подшипники качения и скольжения электродвигателей, вентиляторов, компрессоров, насосов и турбин
- Подшипники оборудования для обработки дерева, пластмасс

ВЫГОДА:

- Снижение энергопотребления за счет низкой вязкости синтетического базового масла
- Эффективная работа оборудования в любой климатической зоне за счет широкого температурного диапазона применения смазочного материала
- Увеличенный срок замены



Rosneft Plastex Lithium Complex EP HD



LiX

литиевый комплекс
дисульфида молибдена
extreme pressure
присадки

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Нагруженные подшипники дробилок, грохотов, вибросит, прокатных станов
- Шасси, подшипники ступиц колес, универсальные шарниры транспортных средств, ЦССС

ВЫГОДА:

- Отсутствие износа и надежная защита в режиме граничного трения за счет наличия в составе дисульфида молибдена и коллоидного графита
- Эффективная работа оборудования в любой климатической зоне за счет широкого температурного диапазона применения смазочного материала





литиевый комплекс
extreme pressure
присадки

Rosneft Plastex Lithium Complex EP

ПРИМЕНЕНИЕ:

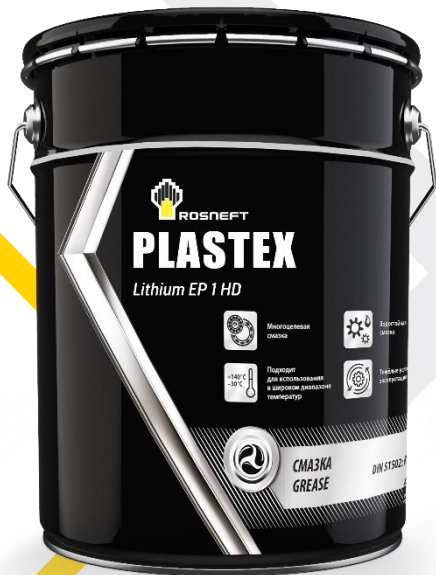
- Подшипники дробилок, грохотов, вибросит
- Шасси, подшипники ступиц колес, универсальные шарниры, ЦССС транспортных средств

ВЫГОДА:

- Эффективная работа оборудования в любой климатической зоне за счет широкого температурного диапазона применения смазочного материала
- Стойкость к ударным и вибрационным нагрузкам благодаря композиции присадок
- Снижение объема складских запасов за счет универсальности применения, соответствия требованиям большого количества узлов трения



Rosneft Plastex Lithium EP HD



Li

литиевый загуститель
дисульфид молибдена
extreme pressure
присадки

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Нагруженные шарнирные соединения грузовой, строительной, горнодобывающей техники
- ШРУС, шасси, подшипники ступиц колес, универсальные шарниры транспортных средств, ЦССС

ВЫГОДА:

- Отсутствие износа и надежная защита в режиме граничного трения за счет наличия в составе дисульфида молибдена и коллоидного графита
- Снижение объема складских запасов за счет универсальности применения, соответствия требованиям большого количества узлов трения






Li

литиевый загуститель
extreme pressure
присадки

Rosneft Plastex Lithium EP

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Подшипники качения и скольжения, ЦССС промышленного оборудования и техники
- Шасси, подшипники ступиц колес, универсальные шарниры транспортных средств

ВЫГОДА:

- Прокачиваемость в централизованных системах смазки при низких температурах
- Стойкость к ударным и вибрационным нагрузкам благодаря композиции присадок
- Снижение объема складских запасов за счет универсальности применения, соответствия требованиям большого количества узлов трения





LiCa

литий-кальциевый
загуститель
water resistance
extreme pressure
присадки

Rosneft Plastex 220 LiCa EP WR

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Подшипники, навесное оборудование (сеялки, сенокосилки, травосборники, разбрасыватели удобрений), сельскохозяйственной техники
- «Мокрые» секции ЦБК
- Пальцы-втулки, шкворни, шаровые опоры, шарниры транспортных средств

ВЫГОДА:

- Не вымывается из узла при контакте с водой за счет присадок повышающих адгезию к поверхности
- Стойкость к ударным и вибрационным нагрузкам
- Стойкость к окислительному воздействию температур, пара, воды





CaX

кальциевый комплекс
extreme pressure
присадки

Rosneft Plastex Ca Complex EP

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Гауч-валы, подшипников роликов рольганов бумагоделательной промышленности
- Кalandры, экструдеры – оборудование для производства полимеров
- Централизованные системы смазки металлургического оборудования

ВЫГОДА:

- Не вымывается из узла при контакте с водой за счет присадок повышающих адгезию к поверхности
- Стойкость к ударным и вибрационным нагрузкам
- Стойкость к окислительному воздействию температур, пара, воды





CaS

сульфонат кальция
water resistance
присадки

Rosneft Plastex CaS WR

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Подшипники роликов машины непрерывного литья заготовок (МНЛЗ)
- Гауч-валы, подшипников роликов рольганов бумагоделательной промышленности
- Подшипники, шарниры, винты судового оборудования

ВЫГОДА:

- Надежно удерживается в узле даже при сильном напоре воды за счет адгезии к поверхности
- Защита от коррозии, стойкость к воздействию агрессивных сред: высоких температур, пресной, соленой воды, пара



Rosneft Plastex CaS F WR




CaS

сульфонат кальция
PTFE
water resistance
присадки

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Подшипники роликов машины непрерывного литья заготовок (МНЛЗ)
- Подшипники роликов спекательных и обжиговых тележек агломерационного производства

ВЫГОДА:

- Надежно удерживается в узле даже при сильном напоре воды за счет адгезии к поверхности
- Стойкость к ударным нагрузкам, задирам, износу за счет дисульфида молибдена и политетрафторэтилена
- Защита от коррозии, стойкость к воздействию агрессивных сред: высоких температур, пресной, соленой воды, пара





Pu

полимочевина
extreme pressure
присадки

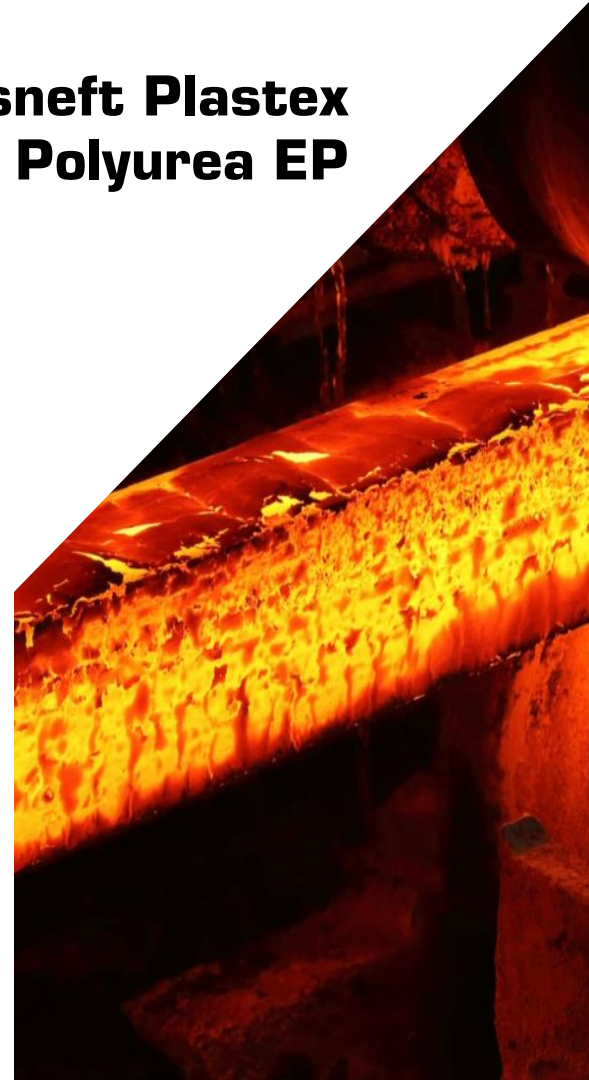
Rosneft Plastex Polyurea EP

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Подшипники роликов машины непрерывного литья заготовок (МНЛЗ)
- Гауч-валы, подшипников роликов рольганов бумагоделательной промышленности

ВЫГОДА:

- Сильная адгезия к поверхности, предотвращение вымывания, разбрызгивания, вытекания из узла трения
- Стойкость к термическому воздействию, значительное снижение риска закоксовывания, разупрочнения и разрушения структуры пластичной смазки
- Увеличенный срок службы смазочного материала, применение в качестве закладной смазки





Pu

полимочевина
extreme pressure
low temperature
присадки

Rosneft Plastex Polyurea EP LT

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Подшипники карьерной, строительной и специальной техники
- Детали ратраков, фуникулеров, снегоходов, снегоуборочных машин

ВЫГОДА:

- Сохранение структуры и свойств при низких температурах за счет вязкости базового масла
- Надежно удерживается в узле за счет адгезии к поверхности
- Стойкость к ударным и вибрационным нагрузкам благодаря композиции присадок



Rosneft Plastex S Aluminium Complex



AIX

алюминиевый
комплекс
синтетическая база

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Подшипники бесшпиндельных раскатов, штабелеукладчиков производства гофрокартона
- Подшипники пресс-гранулятора производства гранул, опилок, пеллет, конвейерных систем, узлов трения сельскохозяйственной и строительной техники

ВЫГОДА:

- Увеличенный интервал замены за счет стойкости синтетического базового масла к воздействию температур, коррозионно-агрессивных сред
- Снижение объема складских запасов за счет универсальности применения, соответствия требованиям большого количества узлов трения





AIX

алюминиевый
комплекс

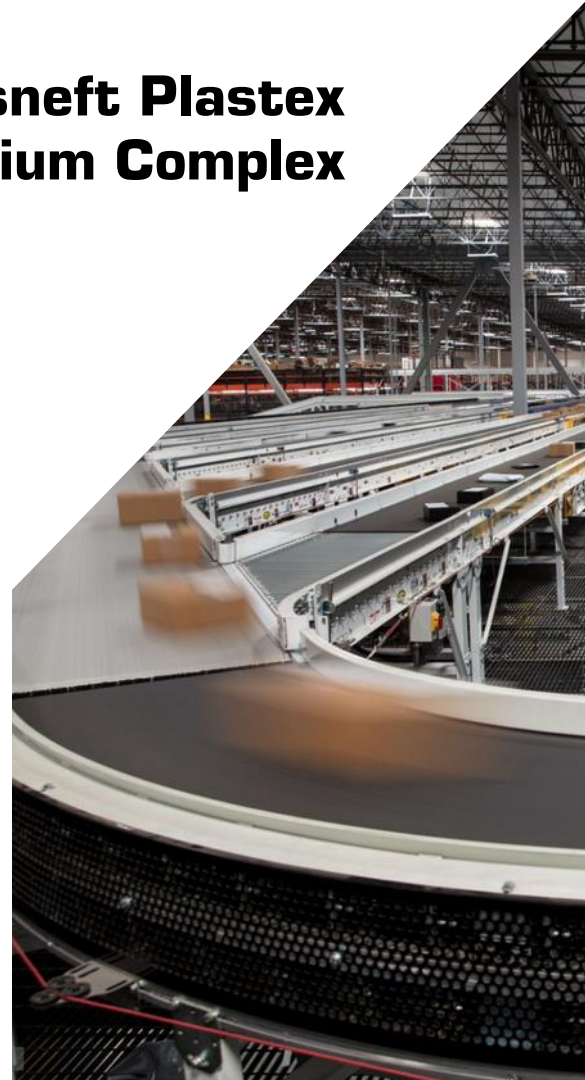
Rosneft Plastex Aluminium Complex

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Подшипники конвейерных лент
- Подшипники, направляющие и уплотнения сталелитейной промышленности

ВЫГОДА:

- Эксплуатация в высокоскоростных подшипниках даже при низких температурах за счет вязкости базового масла
- Снижение объема складских запасов за счет универсальности применения, соответствия требованиям большого количества узлов трения





СТ

резьбовая смазка
60% добавок: медь,
свинец, цинк,
коллоидный графит

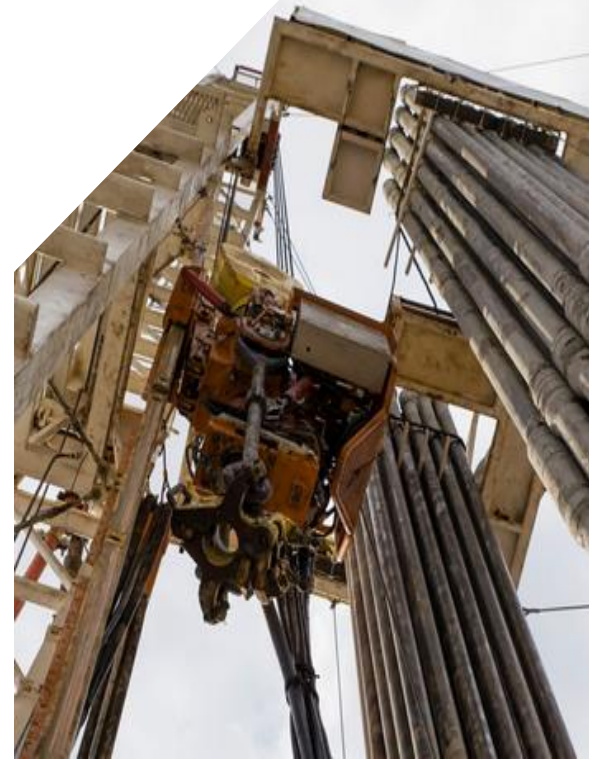
ПРИМЕНЕНИЕ:

- Герметизация, уплотнение и защита от коррозии закругленной и упорной резьбы обсадных, насосно-компрессорных, бурильных труб и трубопроводов

ВЫГОДА:

- Подходит для резьбовых соединений труб класса «Премиум», при эксплуатации с аномальными пластовыми давлениями
- Комфортное нанесение смазки кистью даже при низких температурах – до -20°C
- Надежное уплотнение и герметизация в широком температурном диапазоне за счет усиленной адгезии
- Отсутствие заеданий, сколов, задиров, смятия витков резьбы при свинчивании/развинчивании

Rosneft Plastex CT-1





СТ

резьбовая смазка
50% добавок:
медь, цинк,
коллоидный графит

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Герметизация, уплотнение и защита от коррозии закругленной и упорной резьбы обсадных, насосно-компрессорных, бурильных труб и трубопроводов

ВЫГОДА:

- Эффективная эксплуатация при высоком давлении до 70 МПа
- Надежное уплотнение и герметизация в широком температурном диапазоне за счет усиленной адгезии
- Отсутствие заеданий, сколов, задиров, смятия витков резьбы при свинчивании/развинчивании
- Защита от воздействия коррозионно-агрессивных сред: воды, H₂S, CO₂

Rosneft Plastex CT-4





СТ

резьбовая смазка
50% цинка

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Герметизация, уплотнение и защита от коррозии закругленной и упорной резьбы обсадных, насосно-компрессорных, бурильных труб, комплексов со съемными керноприемниками (ССК), буровых коронках, бурильных замках и воротниках буров с высоким крутящим моментом и тяжелым весом









ВЫГОДА:

- Снижение момента свинчивания/развинчивания на буровые ключи, снижение износа их челюстей
- Отсутствие заеданий, сколов, задиров, смятия витков резьбы при свинчивании/развинчивании
- Надежная защита от сероводородной коррозии за счет большого содержания цинка







Rosneft Plastex CT-Zn





Наименование	NLGI	DIN	Загуститель	Базовое масло	Добавки	Диапазон рабочих температур	Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с
Rosneft Plastex S 100 Lithium Complex EP	1	KPHC1P-50		Синтетическое	EP	-50 – 160	100
	2	KPHC2P-50				-50 – 160	
Rosneft Plastex S 220 Lithium Complex EP	1	KPHC1P-50		Синтетическое	EP	-50 – 160	220
	2	KPHC2P-50				-50 – 160	
Rosneft Plastex Lithium Complex EP HD	1	KPF1P-30		Минеральное	EP Mo2S Коллоидный графит	-30 – 160	160
	2	KPF2P-30				-30 – 160	
Rosneft Plastex Lithium Complex EP	1	KP1P-30		Минеральное	EP	-30 – 160	160
	2	KP2P-30				-30 – 160	
Rosneft Plastex Lithium EP HD	3	KP3P-30		Минеральное	EP Mo2S Коллоидный графит	-30 – 160	160
	1	KPF1K-30				-30 – 120	
	2	KPF2K-30		Минеральное	EP Mo2S Коллоидный графит	-30 – 120	160
	00	KPOOK-30				-30 – 120	
Rosneft Plastex Lithium EP	0	KPOK-30		Минеральное	EP	-30 – 120	160
	1	KP1K-30				-30 – 120	
	2	KP2K-30		Минеральное	EP	-30 – 120	160
	3	KP3K-30				-30 – 120	



Наименование	NLGI	DIN	Загуститель	Базовое масло	Добавки	Диапазон рабочих температур	Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с
Rosneft Plastex 220 LiCa EP WR	1	KP1K-40	 LiCa	Минеральное	EP	-40 – 120	220
	2	KP2K-40				-40 – 120	
Rosneft Plastex Ca Complex EP 1	1	KP1N-30	 CaX	Минеральное	EP	-30 – 140	340
Rosneft Plastex CaS 1,5 WR	1,5	K1,5R-10	 CaS	Минеральное	-	-10 – 180	220
Rosneft Plastex CaS 1,5 F WR	1,5	KF1,5R-10		Минеральное	PTFE Mo2S Коллоидный графит	-10 – 180	220
Rosneft Plastex Polyurea EP	1	KP1R-20	 Pu	Минеральное	EP	-20 – 180	220
	2	KP2R-20		Минеральное	EP	-20 – 180	
Rosneft Plastex Polyurea EP 2 LT	2	KP2K-60	 AIX	Минеральное	EP	-60 – 120	50
Rosneft Plastex Aluminum Complex 2	2	K2P-30		Минеральное	-	-30 – 160	50
Rosneft Plastex S Aluminum Complex 2	2	KHC2P-30		Синтетическое	-	-30 – 160	220
Rosneft Plastex CT-1	-		 Li	Минеральное	Cu Zn Pb Коллоидный графит	-50 – 200	100
Rosneft Plastex CT-4	-				Cu Zn Коллоидный графит	-50 – 200	100
Rosneft Plastex CT-Zn	-				Zn	-50 – 200	100