



Аналог Aimol Greasetech Fluor EP 2 SLS — смазка CONDOR OIL PFP-380



Объем:
1 кг
Фасовка: Банка

Техническая консультация

Показатель	CONDOR OIL PFP-380	Greasetech Fluor EP 2 SLS
Загуститель	Политетрафторэтилен	Политетрафторэтилен
Цвет	Белый	Белый
Тип базового масла	Перфторполиэфир	Перфторполиэфир

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Твердые смазывающие добавки	Политетрафторэтилен	Политетрафторэтилен
Вязкость базового масла, при 40°C, сст	510	500
Пенетрация после перемешивания при 25 °С, 0,1 мм	265-295	265-295
Диапазон рабочих температур, °С	-20 до 280	-25 до 250
Нагрузка сваривания, Н	9000	7000

Информация о CONDOR OIL PFP-380

CONDOR OIL PFP-380 — высокотемпературная смазка EP

Синтетическая пластичная смазка, характеризующаяся экстра длинным сроком службы и прецизионной химической стойкостью. Устойчива к воздействию высоких температур и радиационного излучения. Поэтому находит широкое применение в инжиниринге, в том числе и в установках, функционирующих с ядерным топливом и радиоактивными изотопами.

Преимущественные особенности

Смазочный материал нового поколения, созданный по оригинальной технологии с введением порошкообразного тефлона. В результате продукт приобрел мажеобразную мягкую консистенцию белого цвета и уникальную стойкость к воздействию кислотных и щелочных агрессивных сред, очень высоких температур, паров, холодной и горячей воды.

Смазка не растворяется большинством растворителей. Обеспечивает стойкий антикоррозионный, разделительный, антифрикционный и противоизносный эффекты.



Эксплуатационные характеристики

Физико-химические свойства позволяют применять продукт в подшипниках и парах трения электрических двигателей, вагонеток, безрельсового транспорта, сушильных камер и печей. Может использоваться в условиях стекольной и керамической промышленности, химического и нефтеперерабатывающего комплекса, текстильной и бумажно-целлюлозной отрасли.

Смазка не вытекает и сопротивляется вымыванию. Работоспособна в вакууме и в условиях повышенной радиации. Она совместима с антицеллюлозой, полиформальдегидной смолой, полиэтиленом и прочими многочисленными полимерными и резиновыми материалами. Низколетучая. Нетоксичная и безопасна для окружающей среды. Наносится исключительно на очищенные и подготовленные поверхности.

Техническая консультация

Характеристики

Верхняя рабочая температура	+280 °С
Испытание на коррозию (сталь 45)	Выдерживает
Кинематическая вязкость базового масла при 40°С, сст	510
Нижняя рабочая температура, не выше	-20 °С
Отрывной момент	< 3,0
Пенетрация после перемешивания при 25 °С, 0,1 мм	265-295
Плотность при 15 °С, гр/см ³	1,89
Цвет смазки	Белый
Загуститель	PTFE
Базовое масло	Перфторполиэфир

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Температура каплепадения, °С не ниже	Неприменима
Нагрузка сваривания, не менее	9000

Смазка CONDOR OIL PFP-380 — изготавливается на основе перфторированных жидкостей (эфиров) с добавлением фторорганического комплекса присадок значительно увеличивающих нагрузочную способность смазки, снижающих рабочую температуру и шумность узла и увеличивающего ресурс смазываемых поверхностей трения. Так например при замене отечественной смазки ВНИИНП-233 срок персмазывания был увеличен практически в 4 раза, а ходимость узла между заменами увеличилась в 3 раза. Смазка также призвана заменить импортные смазки OKS 4210 и Molykote HP-870.

Преимущества смазки CONDOR OIL PFP-380

- Механически и термостабильна даже при температуре + 300 °С.
- Абсолютная гидрофобность и паростойкость.
- Высокий предел температурного диапазона.
- Совместимость с любыми эластомерами.
- Экономична в применении.
- Прекрасный противоизносный эффект.
- Универсальные эксплуатационные свойства.
- Увеличенный срок межсмазочного интервала.
- Устойчива к органическим и неорганическим растворителям, включая спирты, H₂SO₄ и галогены.

Область применения

Смазка CONDOR OIL PFP-380 может использоваться в различных отраслях легкой и тяжелой промышленности для смазывания эластомеров, пар трения и подшипников:

- реакционных сосудов;
- генераторов горячего воздуха и газа;
- туннельных и камерных печей и сушильных блоков;



Аналог Aimol Greasetech Fluor EP 2 SLS — смазка CONDOR OIL PFP-380

- печей обжига керамических изделий и производства кокса;
- котельного, теплогенерирующего и химико-технологического оборудования;
- установок по подаче, транспортировке и перегонке светлых и темных нефтепродуктов.

По вопросам приобретения Аналог Aimol Greasetech Fluor EP 2 SLS — смазка CONDOR OIL PFP-380 и подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов