



Аналог Total Statermic XHT — смазка CONDOR OIL PFP-282



Техническая консультация

Показатель	Total Statermic XHT	CONDOR OIL PFP-282
Базовое масло	Перфторполиэфир	Перфторполиэфир
Диапазон рабочих температур, °C	-25 ÷ +250	-40 ÷ +250
Цвет смазки	Белый	Белый
Класс консистенции NLGI	2	2
Пенетрация, 0,1 мм	265 ÷ 295	220 ÷ 250
Вязкость при t 40°C, мм ² /с	147	160

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



Аналог Total Statermic XHT — смазка CONDOR OIL PFP-282

Информация о Перфторполиэфирная смазка CONDOR OIL-282

CONDOR OIL PFP-282 - высокотемпературная смазка

Синтетическая термостойкая смазка нового поколения, формула которой специально создавалась для применения в условиях высоких температур и критических удельных и ударных нагрузок.

Преимущественные особенности

Смазка содержит фтор и другие уникальные компоненты и присадки. Работоспособна в расширенном температурном интервале. Многократно снижает коэффициент трения и демонстрирует отличную адгезию к металлическим и неметаллическим поверхностям. Выдерживает кратковременное превышение температур вплоть до + 270°С и быстро восстанавливает свою текучесть. Смазка механически и коллоидно стабильна и имеет почти нулевые показатели летучести и испаряемости даже в условиях стабильного воздействия высоких температур.

Эксплуатационные характеристики

Может использоваться в металлических и пластмассовых парах трения, не рекомендуется к применению на фторсодержащих полимерах. Формирует слой, способный эффективно демпфировать ударные нагрузки и вибрации, противостоять проникновению влаги и предупреждать ржавление сталей и гальваническое взаимодействие металлов. Надежно отводит тепло из зоны трения и характеризуется высокой несущей способностью. Отличается увеличенным межсервисным периодом.

Продукт чувствителен к запылению и засорению механическими взвешьями. Поэтому рекомендуется для применения в централизованных системах смазки и в защищенных и герметичных узлах.

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



Аналог Total Statermic XHT — смазка CONDOR OIL PFP-282

Техническая консультация

Характеристики

Испаряемость при 200°C за 1 ч, %, не более	7
Коллоидная стабильность, %	10
Пенетрация без перемешивания, при 25 °C, 0,1 мм	220-250
Предел прочности на сдвиг при 20°C, Па	280-750
Цвет смазки	Белый
Эффективная вязкость при 0°C и среднем градиенте скорости деформации 10 сек ⁻¹ , в Па•с	Не более 250
Внешний вид	Гладкая мазь
Загуститель	Неорганический
Базовое масло	Перфторполиэфир
Температура каплепадения, °C не ниже	250

Уплотнительный смазочный материал с однородной пластичной консистенцией, созданный на перфторполиэфирной жидкости с неорганическим загустителем. По своим химическим, физическим и технико-эксплуатационным свойствам значительно превосходит большинство химически стойких смазок и великолепно замещает смазку ВНИИНП-282.

Описание и краткая характеристика

Благодаря оригинальной и сложной формуле на синтетической дисперсной основе CONDOR OIL-282 абсолютно гидрофобна и формирует смазочную пленку, которая отличается великолепным сопротивлением к старению, разрыву, проникновению ионов металлов и микроскопической влаги. Даже при чрезмерно длительном контакте с агрессивными средами в пределах своего температурного диапазона демонстрирует превосходную химическую

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



инертность. Не токсична и не имеет запаха

Отличается предельно незначительной летучестью, стойкостью к сдвиговым деформациям и существенно увеличенным сроком межсмазочного периода. Характеризуется низким пределом застывания и отменной термоокислительной стабильностью – ее рабочий диапазон лежит в интервале температур от -50 до +150°С.

Малая химическая активность делает ее инертной к воздействию аминов, кислорода и целому ряду многочисленных кислотных и щелочных соединений и агрессивных элементов. Она не склонна к термоупрочнению и работоспособна в условиях вакуума, повышенной влажности и значительных давлений. При этом смазочный материал демонстрирует:

- длительную и стабильную работоспособность в агрессивных средах;
- хорошие температурно-вязкостные характеристики;
- прецизионные показатели стойкости к кислороду;
- коллоидную и механическую стабильность;
- превосходные противозадирные свойства;
- высокие диэлектрические качества.

Особенности и сферы применения

По своим физическим и реологическим свойствам CONDOR OIL-282 является отличной уплотнительной смазкой. Герметизирует узлы, защищая их от коррозии и воздействия агрессивных компонентов, инертна к сильным окислителям, совместима с полимерами и резинами любого химического состава.

В комплексе, вышеперечисленные свойства и характеристики делают CONDOR OIL-282 наиболее перспективным смазочным материалом для применения в:

- турбинных установках;
- дыхательной аппаратуре,
- приборах спутниковой и морской навигации;
- запорно-регулирующей арматуре высокого давления;
- барокамерах декомпрессионных, рекомпрессионных и гипербарических.

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



Аналог Total Statermic ХНТ — смазка CONDOR OIL PFP-282

Как уплотнительный и буферный материал, смазка идеально подходит для монтажно-сборочных работ оборудования, эксплуатируемого в химически активных средах, а также для обработки подвижных и неподвижных резьбовых, шлицевых и шпоночных соединений, функционирующих в аналогичных условиях.

Обладая отличными антифрикционными и хорошими противозадирными свойствами в комплексе с химической стойкостью, смазка подходит для обслуживания механизмов, работающих в жестких условиях химико-технологических комплексов, в узлах трения, контактирующих с хлором, газообразным кислородом и азотной кислотой.

Смазка неопасна в плане канцерогенного и аллергического воздействия на биологические формы жизни. Но при работе с материалом рекомендуется соблюдать отраслевые нормы техники безопасности и экологические регламенты. Избегать попадания внутрь организма и прямого контакта смазки с открытыми ранами, слизистыми оболочками и глазами.

При этом, как и многие химически стойкие смазочные материалы на перфторполиэфире, CONDOR OIL-282 является взрывобезопасным продуктом. Хранить в условиях стандартных складских помещениях закрытого типа, защищать от воздействия открытого огня, прямых солнечных лучей и отопительных приборов.

По вопросам приобретения Аналог Total Statermic ХНТ — смазка CONDOR OIL PFP-282 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