



Аналог Castrol Inertox Heavy — смазка CONDOR OIL-282



Техническая консультация

Показатель	CONDOR OIL-282	Castrol Inertox Heavy
Цвет	Белый	Белый
Загуститель	PTFE	PTFE
Тип базового масла	Перфторполиэфир	Перфторполиэфир
Плотность	1,9	1,9
Пенетрация после перемешивания при 25 °С, 0,1 мм	220-250	265-295
Вязкость базового масла при 40 °С, сст	160	148,5

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 Castrol Inertox Heavy — смазка CONDOR OIL-282

Информация о Перфторполиэфирная смазка CONDOR OIL-282

CONDOR OIL- 282 — специальная смазка для пищевой отрасли

Высокотемпературная PTFE-смазка. Специально разработана для обслуживания подшипниковых узлов разнообразного оборудования пищевой промышленности. Характеризуется термоокислительной стабильностью, экономичностью применения и увеличенным сроком службы.

Описание и особенности

Оригинальный состав на синтетической дисперсной основе определил универсальные защитные и реологические свойства смазки. Она химически и термически стабильна в расширенном диапазоне температур. Обладает высокой стойкостью к воздействию холодной и горячей воды, жидких и газообразных агрессивных сред, включая углеводороды, спирты, галогены и ацетоны.

Она эффективно предупреждает износ, коррозию и задиры и защищает от радиационного излучения. Обладает высокой несущей способностью, хорошо удерживается в узлах и не влияет на величину номинальных рабочих моментов.

Применение и преимущества

Смазка может применяться для подшипников качения и скольжения, нагруженных и среднескоростных парах трения, а также для обработки направляющих, посадки под втулки, шлицы и шпонки в:

- линиях по производству спиртосодержащих и безалкогольных напитков;
- коптильных и сушильно-вялочных аппаратах;
- пароконвектоматах;
- пекарских печах.

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



Также ее можно применять на предприятиях текстильной, керамической и бумажно-целлюлозной промышленности в экструдерах стрейч-пленки, сушильно-ширильных агрегатах и в обжиговых печах. Но особенно смазка эффективна в жестких производственных условиях и в узлах, где требуется увеличенный межсервисный интервал.

Смазка пожаробезопасна и химически инертна. Походит для обслуживания газового оборудования и рассчитана на контакт с кислородом. Но ее нельзя смешивать с другими продуктами, наносится исключительно на предварительно очищенную и подготовленную поверхность.

[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 влаге. Даже при чрезмерно длительном контакте с агрессивными средами в пределах своего температурного диапазона демонстрирует превосходную химическую 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°C.

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.



Аналог Castrol Inertox Heavy — смазка CONDOR OIL-282

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.

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 помещений закрытого типа, защищать от воздействия открытого огня, прямых солнечных лучей и отопительных приборов.

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 Castrol Inertox Heavy — смазка CONDOR OIL-282

По вопросам приобретения Аналог Berulub Paste VPN 13 — смазка CONDOR OIL 1240 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