



Аналог Chevron RPM Arctic 1 — смазка CONDOR OIL Arctic



Техническая консультация

Показатель	CONDOR OIL Arctic	Chevron RPM Arctic 1
Загуститель	Полимочевина	Полимочевина
Цвет	Коричневый	Черный
Вязкость базового масла, при 40°C, сст	18	22
Вязкость базового масла, при 100°C, сст	4,2	4,3
Пенетрация после перемешивания при 25 °C, 0,1 мм	265-330	310-325
Температура каплепадения, °C	230	245
Диапазон рабочих температур, °C	-60 до 160	-50 до 150

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 Chevron RPM Arctic 1 — смазка CONDOR OIL Arctic

Информация о Низкотемпературная смазка CONDOR OIL Arctic

CONDOR OIL Arctic - низкотемпературная смазка

Консистентная низкотемпературная смазка с расширенным интервалом плюсовых и минусовых рабочих температур. Специально разработана для применения в качестве единой автомобильной смазки, но универсальные защитные и смазывающие свойства позволяют ее использовать в различных производственных механизмах и агрегатах.

Описание и особенности

Морозостойкая тугоплавкая смазка создана на маловязкой дисперсной основе высокого качества. Вместо мыльных загустителей в ней используется полимочевина и введены ингибирующие и антиокислительные присадки. В результате продукт приобрел мягкую мажеобразную консистенцию и способен сохранять все свои эксплуатационные свойства как при плюсовых температурах до +150°C, так и при морозах до -60°C.

Даже в условиях Арктики смазка хорошо прокачивается и не застывает. И при этом:

- эффективно предупреждает коррозию металлов;
- демонстрирует сопротивление нагрузкам;
- имеют хорошие адгезионные свойства;
- отличается высокой водостойкостью;
- снижает износ и появление задиров;
- прекрасно удерживается в узлах.

Применение и преимущества

Морозостойкость в сочетании с высоким порогом рабочих плюсовых температур позволят использовать продукт в качестве многофункциональной

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 Chevron RPM Arctic 1 — смазка CONDOR OIL Arctic

автомобильной и многоцелевой индустриальной смазки, в условиях, где необходимо обеспечить надежный антифрикционный, противоизносный и антикоррозионный эффект при низких и очень низких температурах. Смазка также подходит для применения в узлах трения квадрокоптеров и квадроциклов.

Не склонна к термоупрочнению. Малоиспаряема. Экономична в применении.

Техническая консультация

Характеристики

Верхняя рабочая температура	+140
Испаряемость при 250°C за 1 ч, %, не более	7
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, сСт	20
Нижняя рабочая температура, не выше	-50
Пенетрация после перемешивания при 25 °C, 0,1 мм	265-340
Предел прочности на сдвиг при 50°C, Па, не менее	100-400
Цвет смазки	От светло-желтого до светло-коричневого
Эффективная вязкость при -50°C и среднем градиенте скорости деформации 10 сек ⁻¹ , в Па•с	1600
Внешний вид	Однородная смазка
Загуститель	Полимочевина
Базовое масло	Полусинтетическое
Присадки	EP

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 Chevron RPM Arctic 1 — смазка CONDOR OIL Arctic

Универсальный морозостойкий смазочный материал нового поколения, демонстрирующий отличную работоспособность даже при минусовых температурах до 60 градусов Цельсия. Обладает великолепным антифрикционным эффектом и надежно защищает металлические изделия от коррозии. По своим эксплуатационным качествам это лучший аналог смазки Циатим-201.

Новый формат - улучшенные характеристики

Сложный и многокомпонентный состав смазки CONDOR OIL ARCTIC создан на основе органических жидкостей, что собственно и определило ее:

- великолепные антиокислительные и тугоплавкие свойства;
- отличную стабильность в условиях критических морозов;
- отменные низкотемпературные характеристики;
- прецизионно длительный срок службы.

Она не замерзает и не утрачивает своих аутентичных вязкостных качеств даже при — 50°С. Кроме этого, смазка характеризуется отличной водостойкостью, устойчивой адгезией к металлическим поверхностям, но имеет довольно средние консервационные свойства и хорошие показатели механической, химической и термической прочности. К тому же тиксотропное упрочнение не характерно для CONDOR OIL-ARCTIC, она не изменяет своих свойств вязкости при повышении температур.

Благодаря универсальным физико-химическим характеристикам и механической стабильности при температурах ниже минус 60 и более градусов Цельсия, ее можно отнести к морозостойким и многоцелевым смазочным продуктам. Но преимущественным свойством смазки является не только чрезмерно низкий порог застывания, но и минимальное сопротивление пусковым моментам при критически низких температурах. При этом она упорядочивает износ и предупреждает заклинивание сопряженных поверхностей. Благодаря чему часто используется в рулевом управлении тяжелонагруженного спецтранспорта на колесном и гусеничном ходу, эксплуатируемого в условиях арктического холода, а также как смазочный материал специализированной категории. Она отлично подходит для обслуживания оптических, телекоммуникационных, радиолокационных и электромеханических приборов и сверхточных устройств гражданского и военно-оборонного назначения.

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



Особенности и возможности применения

При отсутствии интенсивной повышенной нагрузки смазка CONDOR OIL ARCTIC может использоваться в узлах трения любого типа:

- подшипники качения и скольжения;
- клапанные и шарнирные группы;
- механические передачи;
- направляющие.

Повышенное сопротивление свариваемости и хорошие антизадирные свойства позволяют применять данный продукт в качестве автомобильной смазки, для технического обслуживания гусеничных машин, бульдозеров, экскаваторов. При этом относительно невысокая механическая стабильность ограничивает ее применение при значительных пиковых нагрузках ударного характера. Но зато CONDOR OIL ARCTIC широко используют для смазывания мало- и средненагруженных узлов и агрегатов, где она сохраняет свою работоспособность на протяжении более 1000 часов. Она востребована для обработки пар трения различных летательных аппаратов: дронов, квадрокоптеров, вертолетов и самолетов. Шлицы, подшипники, резьбовые подвижные соединения, трансмиссия и элементы шасси, рулевые и несущие винты – это лишь малый перечень возможного применения смазки, так как она активно замещает ранее наиболее популярную в малой и большой авиации Циатим 201.

Великолепные антифрикционные характеристики и низкий коэффициент трения, сохраняющиеся даже при сверхдлительном воздействии значительных минусовых температур, позволяют использовать смазку для обработки контрольных приборов и точных механизмов, эксплуатируемых в условиях холода или скачкообразных знакопеременных перепадов температур. Благодаря этому CONDOR OIL-ARCTIC – достойная альтернатива для большинства приборных смазок, применяемых в различных отраслях.

Естественно, что существуют некоторые приборы, конструкция которых полностью исключает наличие динамических элементов и кинетических цепей и предполагает исключительно цифровой формат работы. Но для механизмов магнитоэлектрической, электромагнитной, электродинамической, ферродинамической, индукционной и электростатической систем качественная смазка – ключевой фактор минимизации погрешностей, стабильной и длительной работы. Поэтому к ее характеристикам предъявляются довольно жесткие требования. В таких устройствах CONDOR OIL-ARCTIC способствует нормативной работе, и соответственно широко используются для обработки:

- подшипников;
- опор и полуосей;

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 Chevron RPM Arctic 1 — смазка CONDOR OIL Arctic

- зубчатых передач;
- кинетических звеньев;
- спирально-пружинных механизмов.

CONDOR OIL-ARCTIC может применяться для смазки часовых механизмов и разнообразных электромеханических устройств: от бытовых дрелей и шуруповертов до профессиональных перфораторов и установок алмазного бурения. Локационные комплексы, метеорологические станции, морские и авиационные приборы также нуждаются в обработке этим универсальным продуктом.

Но область применения смазки не ограничивается вышеперечисленным. CONDOR OIL-ARCTIC станет прекрасным материалом для профилактического обслуживания альпинистского и парашютного снаряжения, квадроциклов и снегоходов.

Качество как приоритет

Компания РОКСОЛ обладает собственной лабораторно-исследовательской базой и обширным интеллектуальным и производственным потенциалом. Научный подход, использование передового мирового опыта и системный контроль качества всех базовых компонентов и этапов изготовления гарантирует четкое соответствие каждой производимой партии CONDOR OIL-ARCTIC оригинальной формуле, стабильность ее работоспособности в пределах рабочего температурного интервала и соответствие фактических физических, химических и эксплуатационных характеристик заявленным.

По вопросам приобретения Аналог Chevron RPM Arctic 1 — смазка CONDOR OIL Arctic 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



Аналог Chevron RPM Arctic 1 — смазка CONDOR OIL Arctic

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