



Аналог Renolit B1 — смазка CONDOR OIL MS

Техническая консультация

Показатель	Fuchs Renolit B1	CONDOR OIL MS
Загуститель	Литиевый	Литиевый
Базовое масло	Минеральное	Минеральное
Диапазон рабочих температур, °C	-30..+120	-30..+140
Классификация смазок	K1G-30	KP1K-30
Цвет смазки	Янтарный	Серый
Класс консистенции NLGI	1	1
Пенетрация 0,1 мм	310-340	265-295
Вязкость (при 40°C, мм²/с)	100	100
Температура каплепадения, °C	185	>180
Нагрузка сваривания, Н	н.д.	2800

Информация о CONDOR OIL-MS

CONDOR OIL MS - универсальная смазка

Описание и преимущественные особенности

Литиевая многоцелевая смазка, обладающая мазеподобной пластичной консистенцией и созданная на минеральном средневязком масле. Содержит ЕР-агенты и комплекс присадок, что обеспечило продукту уникальные реологические и защитные характеристики. CONDOR OIL MS отлично выглаживает неровности на металлических поверхностях, обеспечивает стойкий антифрикционный эффект и упорядочивает износ пар трения.



Аналог Renolit B1 — смазка CONDOR OIL MS

Эксплуатационные характеристики

Смазка CONDOR OIL MS рассчитана на применение в узлах и агрегатах, функционирующих в условиях малых и средних скоростей и ударных нагрузок. Работоспособна в интервале от -30 до 140 °C.

Не склонна к термоупрочнению. Эффективно защищает металлические детали от коррозии и образования оксидной пленки. Снижает шумы и вибрации. Не образует шлама.

[Техническая консультация](#)

Характеристики

Верхняя рабочая температура	+140 °C
Нижняя рабочая температура, не выше	-30 °C
NLGI	2
Загуститель	Литиевое мыло
Базовое масло	Минеральное
Присадки	EP
Температура каплепадения, °C	не ниже 200
Нагрузка сваривания, не менее	2500

Литиевая пластичная смазка, характеризующаяся пролонгированным смазывающим эффектом и значительным температурным диапазоном. Обладает водоупорностью, механической стабильностью, высокой несущей способностью и упреждает коррозийные процессы. Смазка CONDOR OIL-MS разработана для подшипников скольжения и качения в оборудовании для металлургической и целлюлозно-бумажной отраслей, в горнодобывающем комплексе, в



Аналог Renolit B1 — смазка CONDOR OIL MS

строительстве и грузовой технике на карьерных разработках, в узлах работающих при ударных нагрузках и в обводненных средах, для открытых зубчатых передач, работающих при нормальных температурах.

Смазка CONDOR OIL-MS, загущенная литиевыми мылами как и смазка Mobilux EP 2 используется практически для любого промышленных машин и механизмов, в том числе и эксплуатируемых в неблагоприятных средах при высоких контактных давлениях и нагрузках.

Мы рекомендуем использовать смазку в диапазоне температур от -30 до +140°C , но вы можете использовать смазку и при температурах до +160 градусов, однако при этом необходимо будет увеличить частоту смазывания оборудования.

В роли антифрикционной смазки для шарикоподшипников качения и скольжения, втулок, направляющих и других узлов использование CONDOR OIL-MS позволит произвести замену импортных материалов и сократит затраты на обслуживание.

В том случае если вам требуется достичь более долговременного смазывания и в том числе антиаварийный эффект вы можете использовать литиевую смазку с дисульфидом молибдена CONDOR OIL-SMS – она имеет более высокую антиокислительную стабильность.

[Техническая консультация](#)

Сравнительные характеристики CONDOR OIL MS и Mobilux EP 2

Показатели	CONDOR OIL MS	Mobilux EP 2
Базовое масло	Минеральное	Минеральное
Загуститель	Литиевое мыло гидрокистеариновой кислоты	Литиевое мыло
Присадки	EP	EP
Нижний порог рабочих температур	-30 °C	-20 °C
Верхний порог рабочих температур	+130 °C	+130 °C
Кинематическая вязкость базового масла при +40 °C, сантистокс	220	160



Аналог Renolit B1 — смазка CONDOR OIL MS

Класс NLGI	2	2
Нагрузка сваривания, Н, не менее	2500	2500
Противокоррозионные свойства	+	+
Стойкость к вымыванию	+	+

Область применения литиевой смазки CONDOR OIL-MS

- Подшипники качения и скольжения оборудования всех видов, эксплуатируемых в нормальных и повышенных температурно-влажностных условиях.
- Пары трения и направляющие оборудования полимерной, цементной, керамической, деревообрабатывающей и другой промышленности.
- Трансмиссия кранов и подъемных механизмов.
- Ходовые авто- и мототехники.

Преимущества

- Коллоидная и механическая стабильность.
- Стойкость к запылению и смыванию водой.
- Увеличенный период работоспособности закладки.
- Стойкость к воздействию жидкостей и повышенной влажности.
- Прекрасные антикоррозионные, противоизносные и антифрикционные свойства.
- Способствует стабильности скорости плавности движения.
- Противодействует развитию фреттинг-коррозии.
- Повышенная устойчивость к старению.
- Уникальная несущая способность.

Смазка CONDOR OIL-MS содержит в своем компонентном составе специально разработанный комплекс противозадирных присадок обеспечивающих высокую несущую способность, что позволяет ей выдерживать ударные нагрузки без разрушения смазывающей пленки. Высокая стойкость к вымыванию увеличивает защитную способность от коррозионно-активных сред.

Уникальное сочетание очищенных минеральных базовых масел способствует высокой термоокислительной стабильности, смазка не подвержена



Аналог Renolit B1 — смазка CONDOR OIL MS

расслоению при длительном хранении. Смазка также может применяться в централизованных системах подачи смазки, как общепромышленная смазка а также в автотранспорте и грузовой технике.

Требования к безопасности применения

- Смазка CONDOR OIL MS не оказывает вредного воздействия для здоровья человека при применении ее в качестве смазочного материала с соблюдением первичных требований техники безопасности и правильном обращении и использовании.
- После окончания использования или утилизации использованной смазки или смазки с истекшим сроком годности необходимо соблюдать меры по защите здоровья человека и окружающей среды.

По вопросам приобретения Аналог Renolit B1 — смазка CONDOR OIL MS 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