



Аналог Mobil Polyrex EM 103 — смазка CONDOR OIL PU EP



#### Техническая консультация

Показатель	Mobil Polyrex EM 103	CONDOR OIL PU EP
Загуститель	Полимочевина	Полимочевина
Базовое масло	Минеральное	Минеральное
Диапазон рабочих температур, °C	-30 ÷ +180	-25 ÷ +180
Цвет смазки	Голубой	Коричневый
Класс консистенции NLGI	2	2
Пенетрация, 0,1 мм	220 ÷ 260	220 ÷ 260
Вязкость при t 40°C, мм²/с	115	220

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 Mobil Polyrex EM 103 — смазка CONDOR OIL PU EP

Температура каплепадения, °C	270	230
Пятно износа при 40 кгс, мм	0,41	0,42

## Информация о Полимочевинная смазка CONDOR OILPU EP

### CONDOR OIL PU EP - полимочевинная специальная смазка

Высококачественный продукт, формула которого целенаправленно разрабатывалась для обслуживания подшипников качения и скольжения, а также других пар трения электрооборудования. Состав смазки отличается сбалансированным соотношением масел, полимочевинного загустителя, ингибиторов коррозии и оптимизирующих присадок.

### Преимущественные особенности

Обеспечивает прецизионный антикоррозионный и антифрикционный эффект. В значительной степени снижает шумы и вибрации и способствует увеличению эксплуатационного ресурса обработанных узлов.

Смазка работоспособна в расширенном интервале высоких температур и отличается прекрасной механической стабильностью. Надежно противостоит коррозии и эффективно защищает от воздействия влаги и водяных паров. Допускается ее применение в условиях соляного тумана и при контакте с морской водой.

### Эксплуатационные характеристики

Смазка отлично удерживается на металлических и неметаллических поверхностях и в открытых узлах. Не вызывает разрушения уплотнителей. Не вытекает и стойко противостоит сбрасыванию под воздействием центробежных сил. Это делает ее лучшим продуктом для применения во всех типах подшипников электромашин, включая работающие:

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 Mobil Polyrex EM 103 — смазка CONDOR OIL PU EP

в кратковременном и реверсном режиме;

- с критическими ударными и удельными нагрузками;
- под воздействием высоких температур.

За счет увеличенного срока службы, стойкости к засорению, инертности к РТИ и термоокислительной стабильности смазка идеально подходит для обслуживания подшипников электрических машин, включая и высокоскоростные двигатели. Может использоваться в качестве бессменной смазки.

[Техническая консультация](#)

## Характеристики

Верхняя рабочая температура	+180 °C
Диаметр пятна износа при 20 кгс, мм	0,5
Испытание на коррозию (медь, сталь 45)	Выдерживает
Критическая нагрузка, Н	600
Нижняя рабочая температура, не выше	-25 °C
NLGI	2-3
Загуститель	Полимочевина
Базовое масло	Минеральное
Температура каплепадения, °C не ниже	220
Нагрузка сваривания, не менее	2000



Аналог Mobil Polyrex EM 103 — смазка CONDOR OIL PU EP

Высокотемпературная консистентная смазка специально разработана для увеличения производительности оборудования при использовании в условиях воздействия высоких температур. Смазка изготавливается на основе минерального масла средней вязкости и относится к классу многоцелевых смазок.

Смазка CONDOR OIL PU EP представляет собой идеально сбалансированный продукт сочетающий в себе устойчивость при воздействии высоких температур, водостойкость, исключительную механическую стабильность благодаря уникальной структуре загустителя на основе тетрамочевины.

Способна обеспечить стабильное смазывание при температурах до 180 градусов проявляя высокую стойкость к окислению даже в условиях обдува и интенсивной циркуляции. Использование полимочевинной смазки CONDOR OIL PU EP позволяет увеличить интервалы замены смазки, уменьшить ее потребление по сравнению со смазками на мыльных загустителях.

### **Преимущества и почему выгодно использовать именно эту смазку?**

- Уникальная способность к смазыванию при температурах вплоть до 170 градусов в течение длительного времени.
- Увеличение интервала замены смазочного материала в труднодоступных узлах технологического оборудования.
- Высокая нагрузочная способность и снижение износа.
- Устойчивость к воздействию воды и антикоррозионная защита.
- Легкость перехода на CONDOR OIL PU EP – совместима с большинством смазочных материалов.

Применение смазки на полимочевинном загустителе позволит продлить срок эксплуатации вашего оборудования, повысить его эффективность и увеличить периодичность планового технического обслуживания. Срок службы смазки CONDOR OIL PU EP по сравнению со смазкой на мыльном загустителе в одинаковых условиях в несколько раз выше.

### **Применение:**

Смазка CONDOR OIL PU EP применяется для подшипников качения вентиляторов, воздуходувов, установок перекачки горячих газов, и жидкостей, насосов, валов, роликов конвейеров и другого оборудования на любом производстве. Великолепная механическая стабильность и ее стойкость в воздействии химических веществ позволяет применять ее для смазывания узлов оборудования по производству пеллет, кареток конвейеров и колес тележек покрасочных камер.



Аналог Mobil Polyrex EM 103 — смазка CONDOR OIL PU EP

Идеально подходит для строительного оборудования, для применения в условиях бумагоделательных и металлургических производств, для транспортерных устройств и конвейерных линий, подшипников и втулок электродвигателей, высокооборотистых подшипников и там где необходимо добиться долговременного смазывания.

CONDOR OIL PU EP экологически безопасна, в составе нет металлических порошков, тяжелых изотопов и хлора.

Смазка совместима с маслостойкими уплотнениями типа нитрила, силикона и т.д.

Применяется в качестве несменяемого материала при закладке на заводе изготовителе оборудования – на весь период эксплуатации благодаря сверх высокой механической стабильности и особой структуре загустителя.

### **По спецзаказам потребителей!**

По согласования с потребителями смазка может выпускаться на основе различных базовых масел, в том числе с изменением вязкостных характеристик — мы производим смазку с вязкостью базового масла при 40 градусах: 220 / 460 / 600 сантистокс.

По вопросам приобретения Аналог Mobil Polyrex EM — смазка CONDOR OILPU EP 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 Mobil Polyrex EM 103 — смазка CONDOR OIL PU 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