



Аналог Total Ureagrease HV — смазка CONDOR OIL PU EP 460



#### Техническая консультация

| Показатель              | Total Ureagrease HV | CONDOR OIL PU EP 460 |
|-------------------------|---------------------|----------------------|
| Базовое масло           | Минеральное         | Минеральное          |
| Загуститель             | Полимочевина        | Полимочевина         |
| Цвет смазки             | Желто-коричневый    | Желто-коричневый     |
| Класс консистенции NLGI | 1.5-3               | 1,5                  |

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 Total Ureagrease HV — смазка CONDOR OIL PU EP 460

|                                         |         |         |
|-----------------------------------------|---------|---------|
| Пенетрация, 0,1 мм                      | 275-305 | 310-340 |
| Вязкость при t 40°С, мм <sup>2</sup> /с | 420     | 460     |
| Температура каплепадения, °С            | 224     | 250     |
| Диаметр пятна износа, мм                | 0,57    | 0,5     |

### **Информация о Полимочевинная смазка CONDOR OIL PU EP**

#### **CONDOR OIL PU EP-460 — высокотемпературная смазка**

Пластичная димочевинная смазка. Соответствует самым жестким требованиям современной промышленности и может использоваться в общепромышленных и прецизионных механизмах.

#### **Преимущественные особенности**

Пластичная термостойкая смазка нового поколения, содержащая димочевину и сложный комплекс присадок. За счет чего почти в два раза превышает сроки службы аналогов, содержащих k-мыла, и прекрасно сохраняет свою прокачиваемость, тиксотропность и весь спектр защитных качеств в расширенном температурном интервале и при воздействии повышенной влажности. Отлично сопротивляется сдвиговым деформациям, эффективно предупреждает износ и коррозию черных и цветных металлов и надежно противостоит свариванию контактных поверхностей.

#### **Эксплуатационные характеристики**

Формирует толстый пленочный слой, стойко сопротивляющийся разрыву и сдвиговым деформациям. Смазка демонстрирует улучшенные свойства водостойкости, механической стабильности и термоокислительной стойкости. Может использоваться также для оборудования литейного и металлопрокатного производства, так как не вытекает из узлов и подшипников даже под воздействием высоких температур и ударных нагрузок.

Гидрофобна. Низколетучая. Не образует шлама и коксовых пробок. Хорошо прокачивается даже при минусовых температурах.

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 Ureagrease HV — смазка CONDOR OIL PU EP 460

## 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         |

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 тетрамолекулы.

Способна обеспечить стабильное смазывание при температурах до 180 градусов проявляя высокую стойкость к окислению даже в условиях обдува и

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 Ureagrease HV — смазка CONDOR OIL PU EP 460

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 воздействию химических веществ позволяет применять ее для смазывания узлов оборудования по производству пеллет, кареток конвейеров и колес тележек покрасочных камер.

Идеально подходит для строительного оборудования, для применения в условиях бумагоделательных и металлургических производств, для транспортерных устройств и конвейерных линий, подшипников и валов 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.

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 Ureagrease HV — смазка CONDOR OIL PU EP 460

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 Total Ureagrease HV — смазка CONDOR OIL PU EP 460 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