



Unoba EP

Unoba EP это универсальная смазка для экстремально высокого давления и многоцелевого использования. Смазка предназначена для применения при умеренных температурах в широком ряде автотранспорта и промышленного оборудования при средних нагрузках.

Unoba EP создана на основе высококачественных базовых масел с добавлением противоизносных и противозадирных присадок, ингибиторов против ржавления и окисления и загущена 12-гидроксильным стеаратом литиевого мылом, что обеспечивает прекрасную нагрузочную способность, надежную защиту от износа и отличные антиокислительные способности. Смазка надежно защищает металлические детали от ржавления и возникновения коррозии и противостоит вымыванию водой. Устойчива к структурному распаду и не чувствительна к размягчению при продолжительных высокоскоростных режимах работы подшипников качения. Эта смазка обладает хорошей формой герметизации, образуя прочный защитный слой, помогающий также уменьшить загрязнение подшипников.

Unoba EP доступна в нескольких классах вязкости для возможности использования в широком диапазоне применений. Смазка превосходно подходит для применения в централизованных системах смазывания. Полужидкие классы могут использоваться как трансмиссионные смазки в коробках передач, где есть проблемы с утечкой масла.

Применение

- Вращающиеся элементы подшипников в фенах, в вентиляторах и центробежных насосах, компрессорах и другом промышленном оборудовании с умеренными температурами и нагрузками.
- Элементы шасси, колесные подшипники и водяные насосы на автомобилях и другом мобильном оборудовании.
- Гусеничные катки, промышленные газонокосилки, дробилки, вибросита (полужидкие классы).
- Редуктора закрытого типа в шахтном и другом оборудовании, где возможно возникновение утечки масла (полужидкие сорта).
- Подшипники колес легковых автомобилей с барабанными тормозами.
- Централизованные смазочные системы.
- Хозяйственно-бытовые назначения.

Особенности и преимущества

- Универсальная смазка для использования в широком спектре применений.
- Отличные противозадирные и антиизносные качества.
- Хорошая стойкость к окислению.
- Хорошая защита от ржавления и коррозии.
- Хорошая стабильность при сдвиге.
- Хорошая стойкость к вымыванию водой.
- Пригодна для использования в централизованных системах смазки.



Уноба EP
Стандартные показатели

Класс вязкости по NLGI	00	0	1	2
Загуститель	Литий	Литий	Литий	Литий
Цвет	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый
Температура каплепадения °C (°F)	—	177 (350)	177 (350)	177 (350)
Плотность, фунт/галлон	7.36	7.39	7.42	7.47
Пенетрация (60 ходов работы), ASTM D217	400-430	355-385	310-340	265-295
Текстура	Полужидкая	Мягкая	Пластичная	Пластичная
Окислительная стабильность ASTM D942	5 (35)	5 (35)	5 (35)	5 (35)
Образование ржавчины ASTM D1743	Проходит	Проходит	Проходит	Проходит
Нагрузка по Тимкену ASTM D2509	45	50	50	50
Вязкость базового масла				
cSt @ 40°C	175	142	142	142
cSt @ 100°C	13.5	13.2	13.2	13.2
SUS @ 100°F	935	750	750	750
SUS @ 210°F	74	73	73	73
Индекс вязкости	60	85	85	85
°C	-21 до 107	-18 до 121	-18 до 124	-18 до 143
°F	-5 до 225	0 до 250	0 до 255	0 до 290

Информация по здоровью и безопасности

Для рекомендаций по безопасному обращению и использования данного продукта, смотрите листки данных по безопасности материала на сайте <http://w3.conocophillips.com/NetMSDS>.

По причине проведения научно-исследовательских работ по этому продукту информация, предоставленная здесь может быть изменена без предварительного уведомления.

© 2009 ConocoPhillips Company. Логотип ConocoPhillips Company, торговые марки и логотипы Conoco, Phillips 66 и 76 являются товарными знаками компании ConocoPhillips в США и других странах.