



Pinnacle® EP

Высокоэффективное синтетическое противозадирное
редукторное масло

Паспорт

смазочного материала



Описание

Pinnacle EP – это серия высокоэффективных синтетических противозадирных редукторных масел. Они предназначены для применения в самом различном промышленном оборудовании и централизованных системах смазки при суровых условиях работы, в том числе при тяжёлых и ударных нагрузках, высокой температуре.

Масла Pinnacle EP производятся на основе комбинации полиальфаолефина и синтетического эфира с добавлением пакета инновационных присадок, предназначенных для надёжной защиты от задира, износа, коррозии, ржавления и придания высокой термоокислительной стабильности. В ассортименте Pinnacle EP масла классов вязкости ISO VG 150, 220, 320 и 460.

Преимущества для покупателя

- Высокая термоокислительная стабильность обеспечивает надёжную защиту от загрязнения и работу редукторных и циркуляционных систем
- Пакет противозадирных присадок способствует защите редукторов и подшипников от износа и помогает продлить ресурс оборудования при работе в тяжёлом режиме и в суровых условиях эксплуатации
- Эффективные присадки обеспечивают надёжную защиту от ржавления и коррозии, что помогает сократить объём технического обслуживания системы и её простой
- Быстрое водо- и воздухоотделение помогают поддерживать непрерывную защитную плёнку и обеспечивать защиту особо уязвимых узлов от износа
- Ингибирование высокотемпературного окисления позволяет продлить срок службы масла, надолго сохранить его эффективные свойства и увеличить время бесперебойной работы системы
- Совместимо с целым рядом традиционных уплотнительных материалов и минеральных масел, что помогает избежать лишних замен масла и простоев

Применение

- Многие редукторные системы в передвижном и стационарном промышленном оборудовании, в том числе прямозубые, конические и червячные передачи, для которых требуется смазочный материал с противозадирными свойствами
- Подшипники скольжения и качения, работающие в тяжёлом режиме
- Циркуляционные системы, где требуется применение масла с противозадирными свойствами

Основные свойства:

- Надёжная защита от загрязнения системы
- Противоизносная и противозадирная защита работающих в тяжёлом режиме эксплуатации редукторов и подшипников
- Защита от ржавления и коррозии
- Быстрая сепарация воды и воздуха
- Продлённый интервал замены и длительное сохранение эффективных свойств масла
- Соответствует следующим спецификациям:
 - ANSI/AGMA
 - David Brown
 - DIN
 - Staubli
 - US Steel

Продукт корпорации "Chevron".

Все товарные знаки являются собственностью компании "Chevron Intellectual Property LLC".

Global Lubricants



Our Family of Brands



- Оборудование, работающее вне помещений в широком диапазоне температур окружающего воздуха, например, редукторы кранов, лебёдок и других подъёмных механизмов
- Механизмы понижения скорости, цепные передачи, зубчатые колёса и упругие муфты
- Циркуляционные системы, а также системы смазки в масляной ванне, разбрызгиванием и масляным туманом

Одобрения, рекомендации и уровень эксплуатационных свойств

Одобрения

- Текстильные машины Staubli

Уровень эксплуатационных свойств

- ANSI/AGMA, Стандарт 9005-EO2
- DIN 51517, Часть 3 HLP
- David Brown, одобрение по Table H
- US Steel, спецификация № 224

Типовые характеристики

PINNACLE EP ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ	
Класс вязкости		150	220
Код продукта		002082.1	002083.1
Кинематическая вязкость, 40°C, мм ² /с	ISO 3104	150	220
Кинематическая вязкость, 100°C, мм ² /с	ISO 3104	18,8	26,1
Индекс вязкости	ISO 2909	150	154
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ISO 2592	244	234
Температура застывания, °C	ISO 3016	-48	-48
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,850	0,853
Механическое испытание на установке FZG, ступень аварийной нагрузки, A/16,6/90	DIN 51354	>12	>12
Механическое испытание на установке FZG, ступень аварийной нагрузки, A/8,3/90	DIN 51354	>12	>12



Pinnacle® EP

Высокоэффективное синтетическое противозадирное редукторное масло



продолжение

Типовые характеристики

PINNACLE EP ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ	
Класс вязкости		320	460
Код продукта		002081.1	002084.1
Кинематическая вязкость, 40°C, мм ² /с	ISO 3104	320	460
Кинематическая вязкость, 100°C, мм ² /с	ISO 3104	35,2	46,5
Индекс вязкости	ISO 2909	159	163
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ISO 2592	240	246
Температура застывания, °C	ISO 3016	-42	-39
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,855	0,856
Механическое испытание на установке FZG, ступень аварийной нагрузки, A/16,6/90	DIN 51354	>12	>12
Механическое испытание на установке FZG, ступень аварийной нагрузки, A/8,3/90	DIN 51354	>12	>12

Типовые данные являются лишь показателями, свойственными для производства таких продуктов в настоящее время, не могут считаться спецификацией смазочного материала и могут изменяться в пределах технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции документа и информацию, размещённую в них.

Данный паспорт переведен компанией ООО «Старлюб» - авторизованным дистрибьютором Техасо на территории РФ.

За дополнительной информацией просьба обращаться по тел.: +7 (495) 228-06-34, www.starlube.ru

Ограничение ответственности: Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесённый в результате использования данного продукта в иных целях, помимо тех, которые намеренно указаны в паспорте смазочного материала. Техника безопасности, хранение, охрана здоровья и окружающей среды: Согласно имеющейся на текущий момент информации данный продукт не оказывает негативного воздействия на здоровье при условии, что он используется в целях, для которых предназначен, и в соответствии с рекомендациями, указанными в Листке безопасности данного продукта. Вы можете получить Листки безопасности материала в местном офисе продаж либо в сети Интернет. Данный продукт должен применяться исключительно в тех целях, для которых предназначен. Утилизацию данного продукта следует проводить с соблюдением всех мер по охране окружающей среды и в соответствии с местным законодательством.

Более детальная информация размещена на нашем сайте www.chevronlubricants.com.