



Meropa® Synthetic EP

Высокоэффективное синтетическое редукторное и циркуляционное масло

Описание продукта

В ассортименте Meropa Synthetic EP несколько высокоэффективных редукторных и циркуляционных масел, имеющих синтетическую основу и обладающих противозадирными свойствами. Они подходят для многих видов промышленного оборудования, работающего в суровых условиях эксплуатации, в том числе для применения при высоких температурах, тяжёлых и/или ударных нагрузках.

При применении в суровых условиях масла Meropa Synthetic EP дольше сохраняют эффективность, чем традиционные. Meropa Synthetic EP производятся на основе полиальфаолефинов и синтетического базового масла с добавлением инновационного пакета присадок, обеспечивают очень надёжную защиту от задира и коррозии и обладают высокой термоокислительной стабильностью.

Meropa Synthetic EP выпускаются в классах вязкости ISO VG 150, 220, 320 и 460.

Преимущества продукта

- Защищает от отложений
- Защищает от износа подшипников и редукторов
- Защищает от коррозии
- Эффективно отделяется от воздуха и влаги
- Помогает предотвратить проблемы при переходе на другой тип масла

Соответствует следующим требованиям и стандартам:

ANSI/AGMA	David Brown
DIN	Staubli
US Steel	

Преимущества для покупателя

- Высокая термоокислительная стабильность предотвращает образование углеродистых отложений и помогает максимально сократить незапланированное техническое обслуживание.
- Инновационные противозадирные присадки защищают подшипники и редукторы от износа при работе в тяжёлых условиях, продлевая тем самым ресурс оборудования.
- Пакет ингибиторов коррозии защищает узлы оборудования и помогает максимально сократить простой.
- Эффективные свойства воздухо- и водоотделения помогают снизить вызываемый разрывами масляной плёнки износ поверхности.
- Совместимость со многими уплотнительными материалами и минеральными циркуляционными маслами помогает максимально предотвратить проблемы при переходе на другой тип масла.

Применение

- Подходит для многих типов редукторных систем в передвижном и стационарном промышленном оборудовании, для которых требуется смазочный материал с противозадирными свойствами, в том числе для прямозубых, конических и червячных передач.
- Подшипники скольжения и качения, работающие в тяжёлом режиме.
- Циркуляционные системы, где требуется противозадирное масло.
- Размещаемое вне помещений оборудование, в том числе редукторы кранов, лебёдок и подъёмных устройств, работающих в широком температурном диапазоне.
- 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

Масло Meropa Synthetic EP раньше выпускалось под наименованием Pinnacle EP. Этот продукт имеет одобрение:

- David Brown одобрение Table H
- Staubli текстильные машины

Уровень эксплуатационных свойств

- ANSI/AGMA Стандарт 9005-EO2
- DIN 51517 Часть 3 CLP
- US Steel спецификация № 22

Типовые характеристики

Испытание	Методы испытания	Результаты			
		150	220	320	460
Класс вязкости		150	220	320	460
Срок хранения: 60 месяцев с даты заливки масла в тару, указанной на этикетке.					
Кинематическая вязкость при 40 °C	ISO 3104	150	220	320	460
Кинематическая вязкость при 100 °C	ISO 3104	18,8	26,1	35,2	46,5
Индекс вязкости	ISO 2909	150	154	159	163
Температура вспышки в открытом тигеле Кливленда, °C	ISO 2592	244	234	240	246
Температура застывания, °C	ISO 3016	-48	-48	-42	-39
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D1298	0,850	0,853	0,855	0,856
Степень нагрузки на машине FZG, A/16.6/90	DIN 51354	>12	>12	>12	>12
Степень нагрузки на машине FZG, A/8.3/90	DIN 51354	>12	>12	>12	>12

Информация, содержащаяся в данных типовых испытаний, представляется для сведения и не составляет спецификацию продукта. Она получена в процессе текущего производства и может изменяться в разрешённых технологических допусках. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция документа заменяет собой все предыдущие редакции и информацию, содержащуюся в них.

Отказ от ответственности Корпорация Chevron не берёт на себя никакой ответственности за любой ущерб либо убытки, причинённые в результате использования данного продукта в любых целях, за исключением конкретно указанных в каком-либо техническом паспорте смазочного материала. **Техника безопасности, охрана здоровья и окружающей среды, правила хранения** Исходя из имеющейся на данный момент информации, не ожидается, что продукт будет оказывать вредное воздействие на здоровье при применении его по назначению и в соответствии с рекомендациями, содержащимися в Паспорте безопасности материала. Паспорта безопасности материала предоставляются по требованию в местных представительствах в вашем регионе либо могут быть получены через Интернет. Данный продукт нельзя использовать в целях, для которых он не предназначен. При утилизации продукта принимайте меры по охране окружающей среды и выполняйте требования местного законодательства.

A Chevron company product