



Meropa[®] Synthetic EP

Висококачествено синтетично редукторно и циркуляционно масло

Описание на продукта

Meropa Synthetic EP са серия висококачествени синтетични EP редукторни и циркуляционни масла, предназначени за употреба в широка гама индустриални машини и съоръжения, работещи при много сурови условия, такива като високи натоварвания, високи температури и/или шокови натоварвания.

В много тежко натоварени приложения маслата Meropa Synthetic EP предлагат по-дълъг живот на експлоатация в сравнение с конвенционалните смазочни масла. Формулирани с комбинация от полиалфаолефини, синтетични базови компоненти и серия от иновативни добавки, Meropa Synthetic EP предлагат високо надеждна EP защита, термоокислителна стабилност и устойчивост срещу ръжда и корозия.

Meropa Synthetic EP се предлагат в следните вискозитетни класове по ISO - VG 150, 220, 320 и 460.

Предимства за клиента

- Високоэффективната термоокислителна стабилност предлага устойчивост срещу образуването на отложения и съдейства за минимизиране на непланирани ремонти и сервизно обслужване
- Иновативната система от EP добавки осигурява защита от износване на зъбните предавки и лагерите при тежкнатоварен режим на работа, удължавайки експлоатационния живот на оборудването по време на тежки и сурови оперативни условия.
- Инхибиторите срещу ръжда и корозия предлагат оптимална защита за компонентите и съдействат за максимизиране на работоспособността на оборудването

Акценти за продукта

- Предлага надеждна устойчивост срещу образуването на отложения
- Разработен да осигурява защита на зъбните предавки и лагерите срещу износване
- Съдейства за устойчивост от ръжда и корозия
- Формулиран да предлага бързо отделяне на водата и въздуха
- Способства за минимизиране на проблемите при смяна с друг вид масло

Избраните спецификации и стандарти включват:

ANSI/AGMA	David Brown
DIN	Staubli
US Steel	

- Отделянето на включените вода и въздух спомага за намаляване на износването на повърхностите, което се причинява от загуба на защитата на масления филм
- Съвместимостта с широка гама конвенционални уплътнителни материали и минерални циркуляционни масла минимизира оперативните проблеми при смяна на маслото с друг вид

Приложения

- Подходящо за широка гама редукторни системи в мобилни и стационарни индустриални съоръжения, за които се предписват EP смазочни продукти в т.ч. винтови и конични зъбни колела, и червячни предавки
- Плъзгащи и антифрикционни лагери, подложени на тежки работни условия
- Циркуляционни маслени системи, за които се изискват EP масла
- Машини и съоръжения, изложени на околните условия и широка гама от температури, като кранове, подемници (лебедки) и предавателни кутии на лебедки
- Намаляващи редуктори, верижни задвижвания, верижни и гъвкави съединители
- Смазочни системи за смазване с маслена баня, с пликване, циркуляционно и със спрей

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

Маслата Meropa Synthetic EP са известни по-рано като Pinnacle EP. Този продукт е одобрен от:

- David Brown Одобрение по таблица H
- Staubli Текстилни машини

Спецификации

- ANSI/AGMA Standard 9005-EO2
- DIN 51517/3 CLP
- US Steel спесификация № 224

Типични резултати от изпитване					
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати			
Вискозитетен клас		150	220	320	460
Срок на съхранение: 60 месеца от датата посочена на етикета на продукта					
Кинематичен вискозитет при 40°C	ISO 3104	150	220	320	460
Кинематичен вискозитет при 100°C	ISO 3104	18.8	26.1	35.2	46.5
Вискозитетен индекс	ISO 2909	150	154	159	163
Пламна температура, СОС, °C	ISO 2592	244	234	240	246
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-48	-48	-42	-39
Плътност, 15°C, Kg/l	ASTM D1298	0.850	0.853	0.855	0.856
FZG тест (A/16.6/90) - степен на натоварване с увреждане	DIN 51354	>12	>12	>12	>12
FZG тест (A/8.3/90) - степен на натоварване с увреждане	DIN 51354	>12	>12	>12	>12

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктите спецификации.

Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

A Chevron company product