



Meropa® WG

Легирани индустриални масла за зъбни предавки и парни цилиндри с доказано качество

Описание на продукта

Meropa WG са високовискозни масла за зъбни предавки и парни цилиндри с доказано качество, с ниско съдържание на кокс, легирани (компаундирани) с подобрени масла в комбинация с инхибитори на ръжда и пенообразуване.

Meropa WG са формулирани за смазване на парни цилиндри и клапани, където има мокра пара или пара с лошо качество.

Предимства за клиента

- Високата издръжливост и здравина на масления филм и вискозитетът осигуряват защита от износване, ръжда и корозия на повърхностите на червячните предавки, парните цилиндри и клапаните
- Надеждното отделяне на парата и кондензата, както и добрите свойства за атомизация, обезпечават способността на маслото да осигурява стабилна защита за повърхностите
- Надеждното потискане на пенообразуването съдейства за безпроблемна доставка на смазочния продукт до 'уязвимите' работни повърхности
- Добрата термо-окислителна стабилност повишава устойчивостта на маслото към разлагане и допринася за удължаване на сервизния живот на маслото с оптимално качество на представянето

Акценти за продукта

- Осигурява защита от износване на зъбните предавки, цилиндрите и клапаните, предпазва от ръжда и корозия
- Съдейства за защита на повърхностите благодарение на способността да отделя парата, кондензата и свойствата на атомизация
- Обезпечава безпроблемната доставка на смазочния продукт до работните повърхности
- Проектирано за оптимизиране на качеството на представяне и удължен живот на експлоатация

Избраните спецификации и стандарти включват:

ANSI/AGMA 9005 - E02 Type CP (за компаундирани масла)

Приложения

- Силно натоварени възли/ комплекти от червячни зъбни предавки
- Нискооборотни, силно натоварени предавки с прави зъби
- Нискооборотни или високотемпературни лагери
- Смазване на парни цилиндри и клапани, където има мокра пара или пара с лошо качество (вижте Експлоатационните съображения по-долу)

Одобрения, спецификации и препоръки

Спецификации

- ANSI/AGMA 9005 - E02 Type CP (за компаундирани масла)

Работа с продукта и техническа поддръжка

Експлоатационни съображения

- Смазване на парни цилиндри и клапани, където парата е мокра или с лошо качество
- Meropa WG с вискозитетен клас 460 по ISO се препоръчва за системи с наситена пара с ниско налягане

Най-общо се препоръчва за (Meropa WG клас 460 по ISO):

- Приложения с наситена пара при наляганя в диапазона от 700 до 1000 kPa (100 до 150 lbf/in²)

Типични резултати от изпитване			
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати	
Вискозитетен клас		220	460
Срок на съхранение: 12 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта			
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	—	220	460
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm ² /s	—	19.32	31.07
Вискозитетен индекс	—	100	97
Пламна температура, COC, °C	—	250	284
Температура на течливост, °C, max	—	-6	-6

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 продуктовете спецификации.

Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвика 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