



Cetus[®] HiPerSYN Oil 46

Висококачествена синтетична течност за компресори, лагери и предавки

Описание на продукта

Cetus HiPerSYN Oil 46 е висококачествена синтетична течност за компресори, лагери и предавки, която се препоръчва специално за преносими и стационарни ротационни, лопаткови и винтови компресори.

Течността Cetus HiPerSYN Oil 46 е подходяща за употреба и в индустриални лагерни и предавателни системи, където се изисква използване на синтетично редуторно масло от тип R&O¹.

Предимства за клиента

- Предлага високоефективна термоокислителна стабилност, като съдейства за оптимизиране на работоспособността на системата
- Съвременната технология за поддържане на чистота спомага за намаляване на образуването на вредни отложения и шлам
- Стабилната синтетична формулация на смазочния продукт предлага удължени интервали за смяна
- Ниската изпаряемост обезпечава стабилността на работа със запазване на вискозитетния клас
- Надежден дълъг експлоатационен живот и представяне в ротационни винтови компресори

Акценти за продукта

- Предлага термоокислителна стабилност
- Съдейства за намаляване на шлама и отложенията
- Способства за удължаване на интервалите за сервизно обслужване
- Характеризира се с ниска изпаряемост
- Разработен за надежден дълъг експлоатационен живот

Избраните спецификации и стандарти включват:

NSF, регистрация по H2 (130527)	DIN 51506, клас VDL 46
---------------------------------	------------------------

Критерии на Американската служба за рибите и дивата природа (U.S. Fish and Wildlife Service) и Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) за остра водна токсичност (LC-50)

¹ легирани само с противоръждащи и антиокислителни добавки

Приложения

- Течността Cetus HiPerSYN Oil 46 е формулирана да осигурява надеждни и устойчиви смазочни качества във въздушните компресори, и най-вече преносимите ротационни, лопаткови и винтови компресори
- Cetus HiPerSYN Oil 46 е разработен за приложения с по-широк температурен диапазон на работа в сравнение с несинтетичните масла. По-високият вискозитетен клас способства за ефективната работа във високотемпературни приложения, като например в издувачите на сажди, където е необходима превъзходна термоокислителна стабилност
- Cetus HiPerSYN Oil 46 предлага и защита от образуването на вторични продукти на окислението и киселинни материали, които впоследствие водят до формирането на лакови и други отложения, ръжда, окисление и пенообразуване
- Cetus HiPerSYN Oil 46 предлага добри деемулгиращи свойства, които спомагат за бързото освобождаване на влагата и минимизиране на включения въздух, което иначе би довело до намаляване на дебелината на смазочния филм и евентуално до кавитация на помпата

Одобрения, спецификации и препоръки

Спецификации

- Регистрация NSF, H2 (130527)
- DIN 51506, клас VDL 46

Препоръки

- Cetus HiPerSYN Oil 46 издържа на критериите за остра водна токсичност (LC-50) на Американската служба за рибите и дивата природа (U.S. Fish and Wildlife Service) и Американската агенция за опазване на околната среда (EPA)

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		46
Срок на съхранение: 60 месеца от датата, посочена на етикета на продукта		
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	ASTM D445	43.7
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm ² /s	ASTM D445	7.3
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	130
Плътност, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0.8469
Пламна температура, °C	ASTM D92	244
Температура на течливост, °C	ASTM D5950	-36
Цвят	ASTM D1500	L0.5
Корозия на мед, 3ч., 121°C	ASTM D130	1B
Пенообразуване, Seq. I	ASTM D892	10/0
Окислителна стабилност часове до достигане на 2.0 mg KOH/g киселинно число	Модифиц. ASTM D943	18.000+
RPVOT	ASTM D2272	1800

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 предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, представени 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