



Cetus[®] HiPerSYN Oil 220

Висококачествено синтетично компресорно масло

Описание на продукта

Cetus HiPerSYN Oil 220 е синтетично компресорно, лагерно и трансмисионно масло, препоръчвано за въздушни компресори, особено портативни и стационарни ротационни, перкови и винтови компресори, промишлени лагери и зъбни колела, за които се изисква синтетично трансмисионно масло тип R&O.

Предимства за клиента

- Подобрена термична стабилност и стабилност на окисление
- Слабата тенденция към образуване на въглерод помага да се сведат до минимум утайките и отложенията
- Подпомага удължените интервали за смяна
- Предлага ниска летливост
- Продължителна ефективност в ротационни винтови компресори

Акценти за продукта

- **Предлага термична стабилност и стабилност на окисление**
- **Помага да се сведат до минимум утайките и отложенията**
- **Подпомага удълженият експлоатационен живот**
- **Формулация за ниска летливост**
- **Допринася за ефективната работа на компресора**

Приложения

- Cetus HiPerSYN Oil 220 е формулирано да предостави изключителни смазочни качества за въздушни компресори, особено за портативни и стационарни ротационни, перкови и винтови компресори
- Cetus HiPerSYN Oil 220 е проектирано за приложения с по-големи диапазони температури на работа спрямо несинтетичните масла. Продуктите от по-висок вискозитетен клас са особено ефективни в приложения с високи температури като например при издухвачите на сажди, където се изисква надеждна термична и окислителна стабилност
- Cetus HiPerSYN Oil 220 също предлага защита срещу образуването на вторични продукти от окислението и киселинни вещества, които рано или късно могат да станат причина за отложения и лакове, ръжда, окисление и пенообразуване. Има много добри деемулгиращи качества, които позволяват бързото отделяне на влага и помагат да се сведе до минимум засмуканият въздух, който в противен случай ще доведе до намалена гъстота на масления филм и потенциално до образуването на кухини в помпата
- Cetus HiPerSYN Oil 220 е одобрено от Volvo като масло с удължен интервал за смяна, в пътностроителна техника за всички почвообработващи машини (валяци). Интервалът за смяна е удължен до 3000 часа. Оформено е официално в бюлетина за техническо обслужване (SB 160 COS 116)

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

- Бюлетина за техническо обслужване (SB 160 COS 116)

Препоръки

- Маслата Cetus HiPerSYN преминават критерия за остра токсичност към водните организми (LC-50) приети от Службата за риби и дивата природа в САЩ и Агенцията за защита на околната среда на САЩ (EPA).

Поддръжка и експлоатация на продукта

Не използвайте в системи под високо налягане в близост до пламъци, искри и горещи повърхности. Използвайте само на добре проветриви места. Не използвайте в апарати за дишане или медицинско оборудване.

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		220
Срок на съхранение: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта		
Кинематичен вискозитет при 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	231
Кинематичен вискозитет при 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	—
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	147
Плътност при 15°C, kg/l	ASTM D1298	0.8550
Пламна температура, °C	ASTM D92	252
Температура на течливост, °C	ASTM D97	-34
Цвят	ASTM D1500	L0.5
Корозия на мед, 3h/121°C	ASTM D130	1B
Пенообразуване Изп. I	ASTM D892	10/0
Стабилност на окисление Часове до 2.0 mg KOH/g киселинно число(a)	Modified ASTM D943	12.000+
RPVOT	ASTM D2272	2800

(a) Променен ASTM D943, позволено е да работи над 10,000 h

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, 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