



Cetus[®] DE 100

Свръх висококачествено синтетично масло за компресори

Описание на продукта

Cetus DE 100 е свръх висококачествен синтетичен компресорен смазочен продукт, специално разработен за възвратно-постъпателни компресори с високи температури и налягания на изхода. Подходящ е също така и за ротационни лопаткови и ротационни винтови компресори.

Синтетичната формулация на Cetus DE 100, базирана на диестерна технология, предлага усъвършенствана термо и окислителна стабилност и устойчивост на корозия и окисление плюс намалено износване и образуване на отложения. Освен това, иновативната формулация осигурява много добри нискотемпературни свойства и икономии на енергия.

Предимства за клиента

- Значително редуцираното образуване на отложения и добрата способност на смазочния продукт да разтваря отложенията поддържа чистотата и работоспособността на компресорите.
- Модерната формулация спомага за намаляване на разхода на масло и преноса, намалявайки оперативните разходи
- Спомага за намаляване на шлама, лаковите и другите отложения, с което се намаляват престойте за поддръжка и обслужване.
- Съдейства за удължаване на експлоатационния живот на клапаните и чистотата им, повишавайки надеждността на системите.
- Високите стойности на пламната температура, температурите на горене и на самозапалване спрямо традиционните нефтени масла допринасят за значително повишаване на нивото на безопасност.

Акценти за продукта

- **На базата на синтетични технологии**
- **Висока ефективност и поддържане чистотата на системите**
- **Спомага за намаляване на разхода на масло и преноса**
- **Съдейства за намаляване на шлама, лака и другите отложения**
- **Допринася за удължаване на живота на клапаните**
- **Високи температури: пламна, на горене и на самозапалване**

Избраните спецификации и стандарти включват:

ISO

Приложения

- Cetus DE 100 може да се използва в преносими и стационарни ротационни винтови, лопаткови и бутални (възвратно-постъпателни) компресори.
- Cetus DE 100 е съвместимо с традиционните, не детергентни нефтени масла, макар че при смесване с тях се намаляват значително качествата на синтетичния смазочен продукт.
- Cetus DE 100 може да се използва в компресори със следните газове: въздух, бензен, бутадиев, въглероден диоксид (сух), въглероден окис, етилен, пещен газ, хелий, въглеводородни газове, водород, инертни газове, метан, природен газ, азот, пропан, серен хексафлуорид и синтез-газ (сингаз).
- Cetus DE 100 може да се използва в контакт със следните уплътнения, бои и пластмаси: Viton, High nitrile Buna N, Teflon, епоксидни бои, маслоустойчиви алкидни, Nylon, Delrin, Celcon.

- Cetus DE 100 не трябва да се използва със: неопрен, SBR каучук, Low nitrile Buna N, акрилни бои, лак, полистирен, PVC, ABS.
- Маслата Cetus DE 100 са регистрирани в NSF и се допускат за употреба като масла, където няма вероятност от влизане в контакт с храни (H2) и около местата, произвеждащи храни. Програмата за регистрация на нехранителни химически съединения на NSF е продължение на програмата USDA за одобряване на продукти, която се основава на покриването на нормативни изисквания за съответните употреби, преглед на съставките и проверка на етикирането.

¹ National Sanitation Foundation

Одобрения, спецификации и препоръки

Спецификации

- ISO 6743-3: ISO-L-DAC

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		100
Код на продукта		2079
Кинематичен вискозитет при 40 ° C	ASTM D 445	96.6
Кинематичен вискозитет при 100 ° C	ASTM D 445	10.2
Вискозитетен индекс	ASTM D 2270	84
Пламна температура, СОС, ° C	ASTM D 92	252
Температура на течливост, ° C	ASTM D 97	-35
Плътност, 15 ° C, Kg/l	ASTM D4052	0.962

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