

Cetus Elitesyn MGX

Първокласни синтетични течности за компресори

Описание на продукта

Cetus EliteSyn™ MGX е гама от първокласни синтетични течности за компресори, препоръчани за употреба в ротационни винтови компресори, едностъпални и многостъпални бутални компресори, както и едностъпални и многостъпални центробежни компресори. Те са разработени да отговарят на изискванията за високо налягане и висока температура на съвременните по-мощни и по-ефективни въздушни компресори.

Маслата Cetus EliteSyn MGX са формулирани с първокласни, синтетични базови масла и усъвършенствана технология за контрол на лаковите отлагания (VDC технология), в допълнение към надежден микс от присадки, за да способстват за по-добра устойчивост на окисление през удължени интервали за смяна, да предоставят надеждна антикорозионна защита и да предлагат стабилна ефективност в контрола на лаковите отлагания, за да се подпомага чистотата на системата. Тези масла се отличават с висок вискозитетен индекс, подобрена термична и механична ефективност, пониски коефициенти на триене, висока термостабилност и ефективни топлопреносни свойства. Също така маслата Cetus EliteSyn MGX демонстрират нашата най-усъвършенствана хидролитична стабилност.

Маслата Cetus EliteSyn MGX са базирани на комбинация от полиалфаолефини и са предназначени да заменят предишната ни гама Cetus PAO.

Предимства за клиента

- Усъвършенстваната технология за контрол на лаковите отлагания (VDC технология) е създадена да спомага за намаляване на лаковите образувания и да поддържа постоянна изключителна ефективност, надеждност и производителност през удължен експлоатационен живот, дори при тежки условия на работа.

Акценти за продукта

- **Помога за намаляване на разходите за поддръжка**
- **Разработен да помага за по-дълъг срок на експлоатация**
- **Предлага подобрена защита на компонентите**
- **Спомага за добра производителност през удължени интервали за смяна на маслото**

Избраните стандарти за експлоатационни показатели включват:

ABB	DIN
GB	ISO

- Доброто инхибиране на корозията помага за предпазване от ръжда и корозия, причинени от високи работни температури или навлизане на влага в системата, особено по време на престои и работа с прекъсвания.
- Усъвършенствената устойчивост на окисление и термостабилност предлага добра ефективност през удължени интервали за смяна, като помага за предотвратяване на повреди при високи изходящи температури с минимално образуване на отлагания, за да се поддържат компонентите чисти.

Одобрения, спецификации и подходящи за употреба

Одобрения и представяне		
ISO КЛАС	46	68
DIN 51 506	S	S
ISO 6743-3: ISO-L-DAJ	M	M
ISO 6743-3: ISO-L-DAA, DAB	M	M
ISO 6521-1: ISO-L-DAA	M	M
ISO 6521-1: ISO-L-DAB	S	S
GB 12691:L-DAA	M	M
GB 12691:L-DAB	S	S
ABB VTR 4 турбокомпресори изпълнява изискванията за смазочен продукт с ниско триене с интервали за смяна на 5 000 часа, специално тествани синтетични масла за тежко натоварени турбокомпресори		M

A: Одобрено за

M: Експлоатационни показатели: Отговаря на или надвишава изискванията

S: Подходящо за употреба

Приложения

Маслата Cetus EliteSyn MGX са формулирани да осигуряват ефективно смазване на различни въздушни компресори, особено на преносими и стационарни ротационни и винтови компресори, както и на едностъпални, двустъпални и многостъпални бутални компресори.

При използване на синтетично компресорно масло може да се очаква подобряване на ефективността с 5% в сравнение с продукти, произведени с базови минерални масла.

Въпреки че специфичните препоръки на OEM варират, класовете ISO 46 и 68 се използват най-често за ротационни въздушни компресори. Повисоките вискозитетни класове са предпочитани за бутални въздушни компресори.

Тъй като буталните компресори изискват смазочен продукт както на картера, така и на цилиндрите, маслата Cetus EliteSyn MGX са формулирани да отговарят на това двойно изискване.

Cetus EliteSyn MGX 68 е специално разработено за смазване на турбокомпресори в корабни дизелови двигатели, които имат две отделни смазочни системи.

Cetus EliteSyn MGX 68 може да се използва за вакуумни помпи GPM 65 ATEX II 2G IIB 4 на Axlow LTD.

Поддръжка на продукта и експлоатация

Не допускате никакво разливане на използван и неизползван продукт в околната среда.

Остатъците от продукта и опаковката/контейнерът трябва да се изхвърлят в специални пунктове за събиране.

Типични резултати от изпитване				
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати		
Вискозитет		32	46	68
Срок на годност: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта				
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm ² /s	ASTM D445	32,0	46,0	68,0
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	ASTM D445	6,37	8,536	11,73
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	151	165	168
Пламна температура, COC, °C	ASTM D92	261	261	263
Температура на течливост, °C, max	ASTM D5950	-46	-46	-45
Плътност при 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,833	0,836	0,836
Корозия върху медна пластина (3 часа, 100°C)	ASTM D130	1A	1A	1A

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

VN: P2/16042026

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.

Официалната версия на това съдържание е версията на английски език. Това е само превод, Chevron не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Chevron също не дава гаранция за целостта, точността и надеждността на този превод. В случай на несъответствия или различия между този превод и официалната английска версия, английската версия е с предимство.

A Chevron company product