



Clarity[®] Synthetic EA Gear Oil

Високоэффективно биоразградимо масло за зъбни предавки, удовлетворяващо изискванията на EPA и VGP

Описание на продукта

Clarity Synthetic EA Gear oil е високоэффективно синтетично биоразградимо масло за зъбни предавки, специално формулирано да удовлетворява изискванията на EPA¹ и VGP² за смазочни масла с екологична допустимост.

Clarity Synthetic EA Gear oil е биоразградим продукт с минимална тоскичност, когато се използва в приложения на морското корабоплаване и друга еко чувствителна среда.

Clarity Synthetic EA Gear oil е формулирано с висококачествени синтетични базови фракции в комбинация с безпепелна и не съдържаща цинк композиция от добавки, която осигурява надеждна стабилност на окисление, водоотделяне, потискане на пенообразуването, сигурна и стабилна устойчивост на износване, ръжда и корозия.

Clarity Synthetic EA Gear oil има висок вискозитетен индекс (VI), което гарантира високо качество на работа в широк температурен диапазон.

Предимства за клиента:

- Биоразградимо масло на растителна основа, което отговаря на изискванията на EPA и VGP за употреба в индустриална, морска и друга еко чувствителна среда
- Безпепелната формулация осигурява сигурна и стабилна защита от износване за предавателната система, и устойчивост на ръжда и корозия
- Предлага надеждна защита за системата, като обезпечава водоотделянето, потискането на пенообразуване и стабилността на механична деструкция

Акценти за продукта

- Удовлетворява изискванията за опазване на околната среда на EPA и VGP
- Осигурява устойчивост на износване, ръжда и корозия
- Потиска пенообразуването, осигурява стабилност на механична деструкция и водоотделяне
- Устойчивост на високи работни температури
- Добра изпомпваемост при ниски температури

Избраните стандарти и спецификации включват:

Aegir	AGMA
Berg	Blom+Voss
Chesterton	Cincinnati Milacron
David Brown	DIN
IHC Merwede	James Walker
Kamewa	Kemel
Ortlinghaus	Schottel
U.S. Steel	Wärtsilä

¹ Environmental Protection Agency – Агенция за защита на околната среда на САЩ

² Vessel General Permit – Общо разрешително на плавателен съд

- Синтетичната технология базови фракции съдейства за повишаване устойчивостта на окисление при високи температури на работа, като оптимизира сервизния живот
- Специално разработен с висок вискозитетен индекс (VI) за добра течливост и изпомпваемост при ниски температури на работа

Приложения

- Clarity Synthetic EA Gear oil е лесно биоразградим продукт с минимална токсичност, който не се натрупва в околната среда. В случай на разлив, продуктът се разгражда с повече от 60% в рамките на 28 дни, като по този начин се намалява до минимум вредното въздействие върху околната среда
- Маслата Clarity Synthetic EA Gear oil са предназначени да осигуряват оптимална защита за индустриалните предавателни системи в приложения, които изискват употреба на масла за зъбни предавки с високоефективни експлоатационни характеристики и в такива еко ситуации, като офшорни морски операции или добив на нефт и газ, строителни дейности в близост до или във водна среда, минни операции и операции на мощности за производство и разпределение на електроенергия, както и други високомощни индустриални приложения

Техническа поддръжка и работа с продукта

- Clarity Synthetic EA Gear oil е смесим с най-разпространените масла за зъбни предавки на минерална основа, все пак преди наливане е добре да се източи напълно маслото в експлоатация, за да се избегне риск от несъвместимост на добавките и да се гарантира пълното постигане на експлоатационните предимства на продукта
- Не използвайте в системи под високо налягане и в близост до пламък, искри или горещи повърхности. Използвайте само в места с добра вентилация. Дръжте съда затворен.

Одобрения, спецификации и препоръки

Спесификации

- Aegir
- AGMA EP 9005-E02
- Berg
- Blom+Voss
- Chesterton
- Cincinatti Milacron P-76
- David Brown S1.53.101
- DIN 51517, Part 3
- IHC Merwede
- James Walker
- Kamewa
- Kemel
- Ortlinghaus
- Schottel
- U.S. Steel 224
- Wärtsilä

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		100
Срок на съхранение: 36 месеца от датата, посочена на етикета на продукта		
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	ASTM D445	100
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm ² /s	ASTM D445	18
Вискозитетен индекс	ISO 2909	199
Пламна температура, COC, °C	ISO 2592	185
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-39

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 продуктите 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