

HEXO-EX

ENGINE OIL ADDITIVE

PREMIUM "PREMIUM ESTER TECHNOLOGY"
ENGINE EXCELERATOR
ПРИСАДКА ДЛЯ МАСЛА

100% ЭСТЕР
ПОВЫШАЕТ КПД ДВИГАТЕЛЯ
СНИЖАЕТ ИЗНОС





HEXO PRODUCTS

HEXO EX ENGINE EXCELERATOR

HEXO-EX - это присадка состоящая из 100% природного эфира, которая улучшает противозадирные свойства, создавая прочную пленку в сочетании с большой полярностью и тепловой реакцией.

Особенности продукта

- Максимизация мощности двигателя
- Экономия топлива до 10%
- Сокращение выбросов углекислого газа
- Предотвращение износа двигателя
- Увеличение моторесурса двигателя на 30%
- Стабилизация компрессии
- Шумоподавление работы двигателя
- Устранение задиров и следов износа двигателя
- Продление срока службы масла и масляного фильтра
- Не содержит металлических частиц
- Не изменяет вязкостных характеристик масла
- Продукт не разлагается и не выпадает в осадок при высоких давлениях и температурах.
- Сохраняет эффективность до 10 000км



For CAR
250ml

Использование

- Бензин / Дизель /Двигатель LPG

Применяется в двигателях автомобилей , в автоматических коробках передач, в механических трансмиссиях , а так же для тяжелого машинного и промышленного оборудования.

Дозировка: 1 упаковка на 4-6 % от объема масла в любой системе (4-6 литров масла)



HEXO-EX Характеристики

HEXO-EX : Технология базового масла (растительный эфир)

HEXO-EX : Базовое масло: Натуральный растительный эфир

- Базовое масло eBio - комплекс растительных эфиров, изготовленный по технологии BCR, получивший V-класс из Американского института нефти;
- Обладает превосходной смазывающей способностью, защитой от ржавчины, очищающей способностью, проникающей способностью, высокой биоразлагаемостью и не токсичностью;
- Его можно использовать в качестве базового масла для промышленных смазочных материалов, косметики, товаров повседневного спроса и другого широкого спектра продуктов.

<Класс базового масла API>

	Минеральное масло на основе смазки			Синтетическая смазка	
	Group I	Group II	Group III	Group IV(PAO)	Group V (Ester)
Использование	Низкосортная смазка	Смазка среднего класса	Высококачественная смазка	Присадка к смазке	Моторное масло высокого класса. Воздушное топливо, Экологичное моторное масло (Синтетический эфир, растительный эфир)
Рыночная капитализация	55%	26%	10%	5%	4%

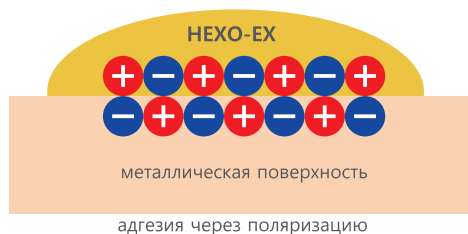
※ Технология BCR (биокаталитический риформинг)

- Вместо химического производства с использованием метанола, применяется природное эфирное масло, получаемое путем реакции биокатализатора с растительным сырьем
- Для процесса реакции катализатора используется сырье: канола, оливка, камелия, аргана, кокос и др.



Смазывающая способность при низкой температуре

Поскольку растительный эфир обладает электромагнитной полярностью, он быстро прилипает к металлической поверхности и эффективно смазывает детали в течении длительного времени.

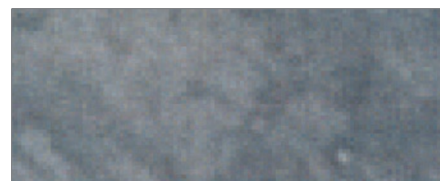


Смазывающая способность при высокой температуре

HEXO-EX формирует прочную пленку в сочетании с большой полярностью и тепловой реакцией противозадирной присадки



БЕЗ HEXO-EX



С HEXO-EX

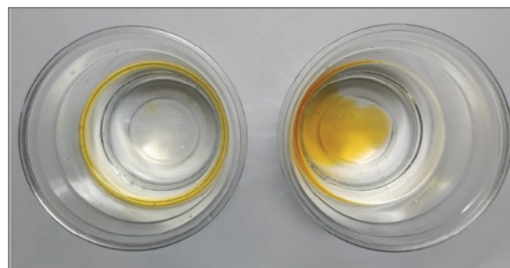


Предотвращение ржавчины

Электромагнитная полярность растительного эфира сильно прилипает к металлической поверхности и создает защиту и предотвращает ржавчину и коррозию

Конкурирующий
продукт

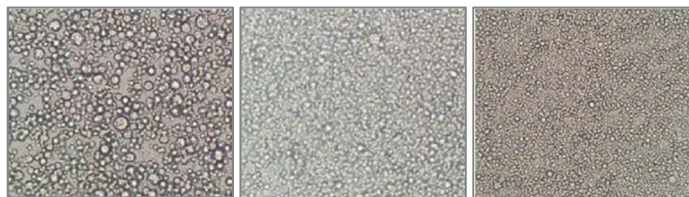
HEXO-EX



HEXO-EX формулирует
прочную масляную
пленку на воде

Проницаемость

Поскольку структура частиц растительного эфира настолько мала, ржавчина и коагулированные части легко разворачиваются и предотвращают повторное появление ржавчины и коррозии



HEXO-EX 0%

HEXO-EX 5%

HEXO-EX 10%



Очищающая способность

Растительный эфир содержит растительные моно- и диглицериды, которые удаляют ржавчину, масляный нагар и другие загрязнения

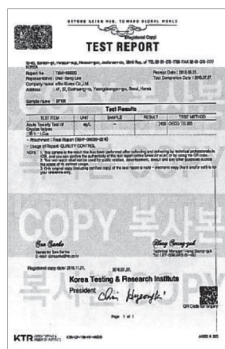


Когда HEXO-EX попадает на загрязненную поверхность, то очищает её.

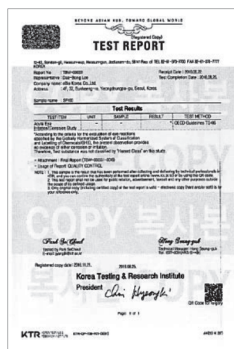
<Очищающий тест>

Экологичность и Стабилизация

Компоненты растительного эфира нетоксичны и биоразлагаемы, соответствуют международным стандартам NSF и производятся 100% экологически чистого сырья.



<Очищающий
тест>



<Тест на
раздражение глаз>



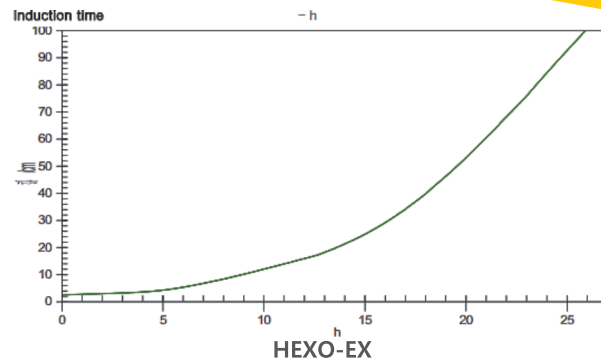
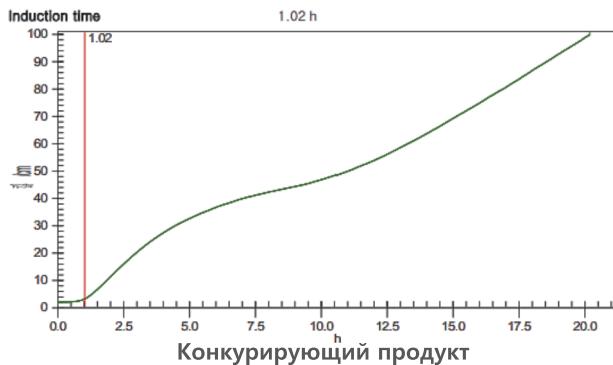
<Тест на био-
разлагаемость>



Устойчивость к окислению

HEXO-EX обладает лучшей окислительной устойчивостью.

Окислительная стабильность в 20 раз выше, чем у конкурирующего продукта



Испытательное оборудование:
743 Rancimat для масел и жиров

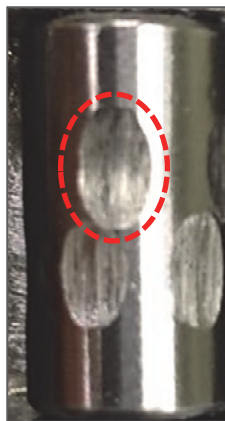


Экстремальная нагрузка

Устойчивое покрытие из растительного эфира, созданное в результате тепловой реакции, обеспечивает защиту при экстремальной нагрузке, при низких и высоких температурах.

- Мы получили более 3000 МПа, что является самым высоким показателем экстремальной нагрузки
- Предельное давление (МПа) = вес/ мера трещины подшипника

(Испытательный тест)



Синтетическое масло



Синтетическое масло
+
HEXO-EX 2%

ДЛЯ ЗАМЕТОК

HEXO-EX

ENGINE OIL ADDITIVE



Эксклюзивный импортер на территории
Российской Федерации
Группа Компаний АВТОСТАРТ

Тел. +7 383 349-57-58
www.avsta.ru
info@avsta.ru

