ESCA GEAR P

СИНТЕТИЧЕСКОЕ ТРАНСМИССИОННОЕ РЕДУКТОРНОЕ МАСЛО с допуском NSF H1

212110-212120-212130-212140-212150/02.13
Rev. 0

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

ESCA GEAR P - синтетическое трансмиссионное масло на основе смеси полиальфаолефинов (ПАО), при разработке которого использовались новейшие аддитивные технологии, обеспечивающие выдающиеся противозадирные характеристики и свойства, необходимые в редукторах систем пищевой, кормовой, фармацевтической и др. отраслях промышленности.

ESCA GEAR p отвечает требованиям FDA 21 CFR 178.3570 и относится к категории H1 для процессов, где может произойти случайный контакт с пищевыми продуктами.

Все H1-зарегистрированные продукты ESCA производятся в соответствии с ISO 21.469:2006, который поддерживает программы производителей HACCP и GMP.

Смазочные материалы ESCA класса H1 не содержат ингредиентов животного происхождения или генетически модифицированных продуктов и сертифицированы как КОШЕРНЫЕ и ХАЛЯЛЬНЫЕ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная защита от износа.
- Замедление коррозии.
- Практически не смешивается с водой.
- Очень хорошая устойчивость к сдвигу.
- Увеличенный интервал замены.
- Не задерживает воздух.
- Нет осадка / не образует лаковую пленку.

ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

Удовлетворяет следующим спецификациям:

NSF H1
USDA H1

ЭКОЛОГИЯ, ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Утилизация отработанного материала производится в соответствии с действующими нормами и законами.
Более полная информация по мерам первой помощи, хранения и перевозки содержится в паспорте безопасности продукта (MSDS), который предоставляется по запросу.
Срок хранения: 3 года в закрытой таре на складе.

ESCA GEAR P

СИНТЕТИЧЕСКОЕ ТРАНСМИССИОННОЕ РЕДУКТОРНОЕ МАСЛО с допуском NSF H1

212110-212120-212130-212140-212150/02.13
Rev. 0

СВОЙСТВА

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	ТИПИЧНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ				
Вязкость ISO VG	-	-	150	220	320	460	680
Цвет	-	визуально	светло-желтый				
Плотность при 15° C	кг/м³	NFT 60101	847	847	854	854	854
Кинематическая вязкость при 40° C	мм²/с (cSt)	NFT 60100	149,8	219,7	313	457,2	691,9
Кинематическая вязкость при 100° C	мм²/с (cSt)	NFT 60100	21,6	29,9	35,1	49,3	71,5
Индекс вязкости	-	NFT 60136	170	177	158	169	181
Температура вспышки	°C	ASTM D 92	247	254	368	272	274
Температура застывания	°C	ASTM D 97	-35	-34	-20	-24	-20
Коррозия на меди	-	ASTM D 130	1a				
Коррозия на стали	-	ASTM D 665	пассивная				
Способность к деэмульгированию при 54°C (мл масло / вода / эмульсия)	мин	ASTM D 1401	<10	9	15	14	16
Нагрузка сваривания на 4-х шариковой машине трения	кг	ASTM D 2596	160	160	200	200	200
Нагрузка сваривания на 4-х шариковой машине трения при 1200 об/мин, 75 °C, нагрузка - 40 кг	Ø мм	ASTM D 4172	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3

Приведенные физико-химические свойства являются только информационными.