

rhenus ABC

Алюминиевые комплексные смазки с EP (противозадирными) присадками – классы NLGI: 00 - 0 - 1 - 2

Описание

rhenus ABC - это высококачественные смазки на основе алюминиевого комплекса и синтетических масел с противозадирными присадками и белыми твердыми смазочными материалами.

Применение и свойства

rhenus ABC применяются для смазывания подшипников качения и скольжения, для оборудования с высокой нагрузкой в пищевой, косметической и фармацевтической промышленности при широком диапазоне температур.

rhenus ABC хорошо прокачивается в централизованных системах смазывания и обладает очень хорошей водостойкостью. Все сырьевые материалы физиологически безопасны.

rhenus ABC соответствуют требованиям FDA 21 CFR 178.3570 и предназначены для использования в случаях, когда не может быть исключен случайный контакт смазки с пищевыми продуктами. Необходимо избегать чрезмерного смазывания, что может привести к обильному попаданию в пищевые продукты.

rhenus ABC зарегистрированы NSF (Национальным санитарным фондом) в категории H1.

Преимущества

- чрезвычайно стойкий к окислению
- водостойкие
- хорошие противозадирные свойства и показатели работы при сверхвысоком давлении
- высокая стабильность
- стойкий к коррозии
- физиологически безопасный
- хорошая адгезионная способность
- подходит для централизованных смазочных систем



Технические данные

		ABC 02	ABC 0	ABC 1	ABC 2
Загуститель		Al-Complex	Al-Complex	Al-Complex	Al-Complex
Рабочая температура для долгосрочного смазывания		от -45 до +160°C			
Предельно допустимое температурное значение для короткого промежутка времени		+200°C	+200°C	+200°C	+200°C
При постоянной температуре выше 160°C требуется более частое смазывание – в зависимости от тепловой нагрузки.					
Температура каплепадения	ASTM D 2265	> 250°C	> 250°C	> 250°C	> 250°C
Пенетрация после перемешивания после 60 тактов	ASTM D 217	400-430 1/10 мм	355-385 1/10 мм	310-340 1/10 мм	265-295 1/10 мм
Тип базового масла		синтетическое	синтетическое	синтетическое	синтетическое
Вязкость базового масла при 40 °C	ASTM D 445	350 мм ² /с			
Водостойкость	DIN 51 807-1	0 - 90	0 - 90	0 - 90	0 - 90
Испытание SKF Emcor	IP 220/85	Степень коррозии 0/0	Степень коррозии 0/0	Степень коррозии 0/0	Степень коррозии 0/0
Обозначение	DIN 51 502	GPFHC 00 P- 40	KPFHC 0 P-40	KPFHC 1 P-40	KPFHC 2 P-40

С учетом изменений технических данных. Для получения дополнительной информации см. лист безопасности материала или свяжитесь с нашими представителями.

Редакция

12 / 11 fra