

rhenus ADC

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

Применение и свойства



rhenus ADC – это высококачественные смазки на основе легкого алюминиевого комплекса и белого медицинского масла с противозадирными присадками.

rhenus ADC применяются для смазывания подшипников скольжения и качения даже при высоких температурах и воздействии воды. Они физиологически безопасны и поэтому рекомендуются для смазывания оборудования в пищевой отрасли и отрасли производства напитков при сверхвысоком давлении.

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

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

Преимущества

- физиологически безопасный
- водостойкий
- хорошие противоизносные свойства и показатели работы при сверхвысоком давлении
- высокая стабильность
- стойкий к коррозии
- хорошая адгезионная способность
- подходит для центральных смазочных систем

Технические данные

rhenus		ADC 02	ADC 0	ADC 1	ADC 2
Загуститель		Al-complex	Al-complex	Al-complex	Al-complex
Рабочая температура для долгосрочного смазывания		от -20 до +140 °C	от -20 до +140 °C	от -20 до +140 °C	от -20 до +140 °C
Предельно допустимое температурное значение для короткого промежутка времени		+180 °C	+180 °C	+180 °C	+180 °C
При постоянной температуре свыше 140°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	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		Мед. белое масло (DAB 10)	Мед. белое масло (DAB 10)	Мед. белое масло (DAB 10)	Мед. белое масло (DAB 10)
Вязкость базового масла при 40°C	ASTM D 445	160 мм ² /с	160 мм ² /с	160 мм ² /с	160 мм ² /с
Водостойкость	DIN 51 807-01	0 - 90	0 - 90	0 - 90	0 - 90
Антикоррозионная защита	IP 220/85	Степень коррозии 0/1	Степень коррозии 0/1	Степень коррозии 0/1	Степень коррозии 0/1
Нагрузка сваривания при определении твёрдости по Бринеллю	DIN 51 350	3200 N	3200 N	3200 N	3200 N
Обозначение	DIN 51 502	GP 00 N-20	GP 0 N-20	KP 1 N-20	KP 2 N-20

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

Редакция

12 / 11 fra

Rhenus Lub GmbH & Co KG
 Erkelenzer Straße 36, 41179 Monchengladbach
 Тел. +49 21 61 58 69-0, Факс +49 21 61 58 69-93
www.rhenuslub.com, eMail vertrieb@rhenusweb.de