

# rhenus ABD 2

## Смазка с алюминиевым комплексом и противозадирными EP присадками NLGI 2

### Описание

**rhenus ABD 2** представляет собой консистентную смазку с алюминиевым комплексом на основе медицинского белого масла и содержит твердые белые смазочные материалы.

### Применение и свойства



**rhenus ABD 2** подходит для смазывания оборудования в пищевой, косметической и фармацевтической промышленности. Она полностью основана на физиологически безвредных компонентах.

**rhenus ABD 2** находится в соответствии с Предписаниями Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (США) FDA-Guidelines 21 CFR 178.3570 и используется, когда не может быть исключен прямой контакт со смазкой.

**rhenus ABD 2** зарегистрирован национальным санитарным фондом NSF (National Sanitary Foundation) категории H1.

**rhenus ABD 2** одобрен Немецкой организацией KTW для смазывания водных приспособлений.



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- водостойкость
- физиологическая безопасность
- хорошая адгезионная способность
- коррозионная устойчивость
- хорошие износостойкие и противозадирные свойства
- высокая стойкость к окислению

### Технические данные

Загуститель		Al-Комплекс-Мыло
Рабочая температура для долговременного смазывания		От -20 до +140°C
Кратковременно допустимое пиковое значение температуры		+180°C
Постоянные температуры выше 140°C требуют повторного смазывания через более короткие интервалы, соответственно тепловой нагрузке		
Точка каплепадения	ASTM D 2265	> 250°C
Пенетрация	ASTM D 217	260 to 280 1/10 mm
Тип базового масла		Белое медицинское масло (DAB 10)
Вязкость базового масла при 40°C	ASTM D 445	1100 mm <sup>2</sup> /s
Водостойкость	DIN 51 807-01	0 - 90
Тест SKF Emcor	IP 220/85	Степень коррозии 0/0
Испытание на удар шаром, усилие сваривания	DIN 51 350	4400 N
Обозначение	DIN 51 502	KPF 2 N-20

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к листу данных по технике безопасности материалов или свяжитесь с нашими специалистами по применению.