



## RENOLIT AS

стр. 1 из 2

### Описание

RENOLIT AS – это новый тип пластичной смазки, которая уменьшает трение, обладает хорошей адгезией, устойчива к старению и соединяет в себе смазывающую и уплотняющую функции. Она устойчива к смазочным и гидравлическим маслам, нефти, уайт-спириту и воде.

RENOLIT AS обладает также устойчивостью к некоторым хлористым углеводородам и кислотам.

RENOLIT AS могут разжижать только такие специальные растворители, как ацетон, 1.1.1-трихлорэтан или трифторметан.

RENOLIT AS содержит агенты, улучшающие антикоррозионные свойства, способность нести механическую нагрузку, а также уменьшающие трение. По сравнению с пластичными смазками на основе минерального масла RENOLIT AS имеет очень низкий коэффициент трения, и даже тонкая пленка обеспечивает хорошую смазку.

RENOLIT AS не содержит силиконового масла и твердых добавок.

### Применение

- RENOLIT AS рекомендуется для всех типов роликовых подшипников и подшипников скольжения, в особенности, когда они соприкасаются с топливами, маслами-теплоносителями, растворителями или их парами, например в насосах, вентиляторах, конвейерах на химических заводах, в печатных машинах, в очистном оборудовании и в покрасочных линиях.
- RENOLIT AS хорошо работает в условиях вибрации.
- RENOLIT AS можно применять также в качестве пластичного уплотнителя для стационарных или полустационарных уплотнительных элементов типа прокладок, шлифованного стекла, металлических стопоров и кранов.
- RENALIT AS является хорошим подспорьем при сборочных работах и хорошим уплотнителем для радиальных лабиринтных уплотнений, поршней, плунжеров и ротационных передач в гидро- и пневмосистемах.

Итак:

RENOLIT AS – это превосходный смазочный и уплотнительный материал, уменьшающий трение, демпфирующий вибрацию, предотвращающий заедание, защищающий от утечек жидкостей и газов, а также от коррозии.

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

## RENOLIT AS

стр. 2 из 2

### Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Классификация	-	KPX 1 N –20	DIN 51 502
Класс NLGI	-	ISO-L-X-BDEB 1	ISO 6743-9
Пенетрация	0,1 мм	1	DIN 51 818
Загуститель	-	310-340	ISO 2137
Базовое масло	-	литиевое мыло	
Рабочая температура как смазки	°C	синтетическое	
Рабочая температура как уплотнителя	°C	-20/+140	
Точка каплепадения	°C	-50/+160, в зави- симости от уплот- нительных эле- ментов	
Тест на вымывание водой	°C	220	ISO 2176
Антикоррозионные свойства	скорость	1 – 90	DIN 51 807-1
• тест EMCOR	степень корро- зии	0 - 0	DIN 51 802
• медная пластина		1 - 100	DIN 51 811

Поведение в контакте с жидкостями	Оценка по DIN 51 807- 1
Смазочное / гидравлическое масло	0 – 90
Бензин	1 – 40
Дизельное топливо	0 - 90
Масло-теплоноситель	0 – 90
Нефть	0 – 90
Уайтспирит	0/1 – 40
Вода	1 – 90
Соляная кислота 0,1N	1 – 40
Серная кислота	1 – 40
Тетрахлорметан	2 – 40
Трихлорэтан	2/3 - 40

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: