

## RENOLIT ST 8-081/2

### Описание

RENOLIT ST 8-081/2 - это термостойкая пластичная смазка для подшипников, работающих в условиях экстремально высоких температур.

RENOLIT ST 8-081/2 готовится на базе химически стабильной синтетической жидкости и фторорганического загустителя.

### Свойства

RENOLIT ST 8-081/2 в указанном интервале температур химически и термически стабильна, а также устойчива к действию растворителей, кроме хлорированных углеводородов.

Смазка исключительно устойчива к окислению и может работать в атмосфере кислорода.

Свойства загустителя обеспечивают высокую нагрузочную способность смазочной плёнки.

### Применение

RENOLIT ST 8-081/2 используется для смазки подшипников лакировочных линий, сушильных печей, каландров, клапанов горячих отработанных газов на электростанциях и т.д.

Благодаря своей инертности, продукт безопасен для здоровья и может использоваться для смазывания подшипников оборудования пищевых производств.

RENOLIT ST 8-081/2 не смешивается минеральными пластичными смазками, минеральными маслами, масляными антикоррозионными покрытиями и др. Перед закладкой смазки подшипник следует полностью очистить растворителем. Наносить только шпателем.

### Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Классификация		KPFK 2 U-20 L-X-BGIB 2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Цвет		белый	
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	1900	DIN 51 757-2
Температура каплепадения	°C	>270	DIN ISO 2176
Пенетрация	0,1 мм	265 – 295	DIN ISO 2137
NLGI класс		2	DIN 51 818
ЧШМ, нагрузка сваривания	H	7000	DIN 51 350-4
Антикоррозионные свойства, SKF-Emcor	баллы	0 - 0	DIN 51 802
Потери от испарения, 250 °C,	%	<3	DIN 58 397
24 ч	%	<5	
96 ч	%	<10	
360 ч	%	<15	
504 ч	%	<15	
Температурный диапазон (кратковременно)	°C	-20/+260 (+280)	DIN 51 825



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. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: