

S.K.D. 6002

Высокотемпературная пластичная смазка

Преимущества

- ✓ Зарегистрирована NSF-H1
- ✓ Широкий температурный диапазон применения от -30°C до +280°C (кратковременно +300°C)
- ✓ Минимальные потери на испарение
- ✓ При высоких рабочих температурах обеспечивается длительный срок службы смазки, частая замена не требуется
- ✓ Хорошая адгезия
- ✓ Низкий расход смазки
- ✓ Устойчива к воде, теплоносителям, растворителям, щелочам и кислотам
- ✓ Отличная совместимость с пластиками и уплотнениями

Свойства

Rivolta S.K.D.6002 – это специальная полностью синтетическая пластичная смазка на основе фторсодержащего масла и специального загустителя. Такая комбинация компонентов придает смазке термическую стабильность, превосходящую аналогичный показатель обычных высокотемпературных смазок. Таким образом, наш продукт обеспечивает смазывание даже при предельных для традиционных смазок температурах до +280°C, кратковременно до +300°C. Инертное базовое масло обеспечивает эффективное смазывание даже в присутствии агрессивных сред.

Область применения

• Литье пластмассы:

Для термически нагруженных инжекторов, основных приводов и других скользящих поверхностей машин для литья пластмассы в форму под давлением. Подходит для чувствительных материалов, таких как, PC (поликарбонат), EPDM (этиленпропиленовый каучук) и тд. За счет низких потерь на испарение Rivolta S.K.D. 6002 хорошо смазывает при высоких термических нагрузках на протяжении длительного времени.

• Подшипники качения и скольжения:

Смазывание при высоких температурах, например: подшипников сушилок, электромоторов, вентиляторов и компрессоров, рабочих колес печей, автоклавных тележек и тд.

• Подшипники и направляющие:

В присутствии агрессивных сред, например, в химической или металлообрабатывающей промышленности.

Совместимость с материалами

Rivolta S.K.D. 6002 обладает отличной совместимостью с пластиками и уплотнениями. S.K.D. 6002 не смешивается с продуктами на основе минеральных и синтетических масел.

Подготовка узла к смазыванию

Перед нанесением Rivolta S.K.D. 6002 необходимо как можно лучше очистить поверхность от загрязнений и отложений. Высокие рабочие характеристики продукта достигаются только при нанесении на чистые металлические поверхности.

S.K.D. 6002

Высокотемпературная пластичная смазка

Типовые характеристики

<i>Показатель</i>	<i>Единица</i>	<i>Показатель</i>	<i>Метод</i>
Регистрационный номер NSF		150895	
Внешний вид		Пастообразный	
Цвет		Белый	
Запах		Без запаха	
Плотность	г/мл	1,9	DIN 51757
Вязкость базового масла при 40°C	мм ² /с	500	DIN 51562-1
Температура каплепадения	°C	нет	DIN ISO 2176
Рабочая пенетрация	1/10мм	265-295	DIN ISO 2137
ΔPW 100000			
Снижение рабочей пенетрации после 100000 двойных циклов	1/10мм	< 20	
Класс по NLGI		2	DIN 51818
Рабочие температуры	°C	-30/+280 (кратковременно +300)	
Потери на испарение			
+204°C/22ч	%	< 1	DIN 58397-1
+250°C/22ч		< 1,4	
+250°C/500ч		< 12	
Водостойкость		0-90	DIN 51807 T1
ЧШМ, нагрузка сваривания	H	5000/5500	DIN 51350
Коррозия медной пластины (24ч/100°C)		1a	DIN 51811