

Информация о продукте

CHEMPLEX® 746

Описание

CHEMPLEX 746 – мягкая смазка - паста на основе высококачественного силиконового масла и сочетания белых твердых смазочных материалов в качестве наполнителя. Все компоненты физиологически безопасны.

CHEMPLEX 746 разработана специально для смазывания пар трения пластик/пластик и пластик/металл. При использовании в паре трения металл/металл, данный смазочный материал имеет ограниченные смазывающие свойства.

CHEMPLEX 746 показывает прекрасную совместимость с большинством типов эластомеров и пластиков. Даже в ходе длительного контакта смазочный материал не вызывает абсолютно никаких изменений как на пластиковых, так и на резиновых деталях.

Благодаря высокой устойчивости к воде, пару, минеральным и растительным маслам, а также к большинству химических веществ, в том числе к разбавленным кислотам и щелочам, CHEMPLEX 746 может быть использован в качестве уплотняющего смазочного материала.

Область применения

Пары трения пластик/пластик и металл/пластик, различные типы пластиковых подшипников, пластиковые направляющие, боуденовские тросы (с пластиковым покрытием), и тд.

Может применяться в пищевой промышленности, в механизмах высокой точности, вакуумной технике, а также в любой области, где применяются пары трения пластик/пластик и металл/пластик.

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	белый		
Температурный диапазон	-40 / +175	°C	LLS 134
Базовое масло	силиконовое		
Твердые смазочные материалы	белые		
Вязкость базового масла [40°C]	750	мм ² /с	DIN 51562-1
Класс NLGI	1-2		DIN 51818
Температура каплепадения	не применимо		DIN ISO 2176
Водостойкость	0-90		DIN 51807-1

* LLS – лабораторный метод Fuchs Lubritech

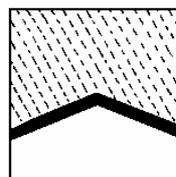
Силиконовая смазка - паста с белым наполнителем

- Температурный диапазон: от -40 до +175°C
- Предназначено для смазывания пар трения пластик/пластик и металл/пластик
- Устойчив к воздействию воды, пара, минеральных и растительных масел, а также большинства химических веществ
- Может применяться в широком температурном диапазоне
- Устойчив к старению и не осмолается
- В соответствии с UBA (Federal Environment Agency) допущено к применению в качестве смазочного материала применяемого в контакте с питьевой водой.

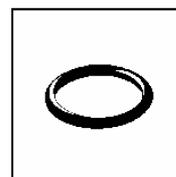
Метод нанесения

CHEMPLEX 746 наносится тонким слоем на чистые поверхности скольжения с помощью жесткой кисти, лоскута нетканого материала или губки.

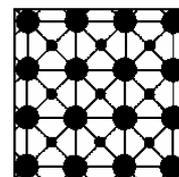
CHEMPLEX 746 может также применяться в автоматических системах смазки.



media-resistant



elastomer-compatible



plastic-compatible

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 можно получить у технических специалистов компании: