

ISOFLEX SUPER TEL

Смазка для подшипников шпинделей



Преимущества использования

- Смазка для подшипников шпинделей при очень высоких скоростях
- Гарантирует чистоту узла смазки
- Большие межсервисные интервалы
- Хороший эффект смазывания во влажных условиях
- Защита от окисления
- Защита от коррозии

Описание

ISOFLEX SUPER TEL разработана для подшипников шпинделей, работающих при очень высоких скоростях. Это динамически сверхлегкая низкотемпературная смазка на базе масла на основе сложных эфиров, минерального масла и литиевого мыла. Специальный состав формула смазки обеспечивает низкий пусковой и рабочий моменты в узлах трения.

Применение

ISOFLEX SUPER TEL используется главным образом для высокоскоростных шпинделей фрез и рабочих шпинделей в станках с требованием легкого хода. Низкое пусковое трение имеет положительное влияние на момент трения и снижение расхода энергии. Низкое динамическое сопротивление этой смазки снижает температуру подшипника и позволяет развивать высокие скорости. Смазка может применяться для подшипников качения и

скольжения, а также шпинделей при высоких скоростях, например, в текстильной промышленности и металлообработке.

Указания по применению

Наносится кистью, шпателем или обычными дозирующими устройствами на чистый узел трения. В следствие различного состава эластомеров и пластмасс рекомендуется проверять совместимость со смазочным материалом перед серийным применением.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	ISOFLEX SUPER TEL
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+
тюбик, 50 г	+

Информация о продукте	ISOFLEX SUPER TEL
Артикульный номер	004025
Верхний уровень рабочей температуры	60 °C / 140 °F
Нижний уровень рабочей температуры	-55 °C / -67 °F
Скоростной параметр (n x dm)	прибл. 800 000 мм/мин
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	340 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	320 x 0.1 мм
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 180 °C



ISO FLEX SUPER TEL

Смазка для подшипников шпинделей

Информация о продукте	ISO FLEX SUPER TEL
Цвет	бежевый
Химический состав, загуститель	литиевое мыло
Химический состав, масло	полиэфирное масло
Химический состав, масло	минеральное масло
Плотность при 20°C	прибл. 0,88 г/см ³
Структура	гомогенная
Структура	коротковолокнистая
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 мес.

Klüber Lubrication – your global specialist

Инновации в мире трибологии – наша страсть. Консультанты Klüber Lubrication, поддерживая с клиентами тесный личный контакт, помогают им добиться успеха во всем мире, во всех отраслях промышленности и во всех сегментах рынка. Благодаря смелым техническим решениям наш опытный и компетентный персонал вот уже более 80 лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным требованиям.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Германия /
телефон +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.

Данный информационный листок предназначен для технического подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении продукта, которой мы обладали на момент публикации. Он не содержит гарантий тех или иных качеств продукта и не освобождает пользователя от необходимости проводить предварительные испытания с выбранным продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической и химической нагрузки, температуры, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут изменяться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем Вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить Ваш конкретный случай. По возможности мы с удовольствием предоставим Вам образец продукта для испытаний. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому компания Klüber Lubrication оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления изменить все технические характеристики, содержащиеся в данном информационном листке.

Издатель и авторское право: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, полностью или частично, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и передачей копии документа.