

ISOFLEX TOPAS L 3-600

Синтетическая жидкая смазка



Преимущества использования

- Динамически легкая жидкая смазка
- Стойкая к окислению и старению
- Хорошая защита от коррозии
- Хорошее смачивание

Описание

ISOFLEX TOPAS L 3/600 – это синтетическая жидкая смазка для широкого диапазона рабочих температур. Она состоит из масла ПАО и литиевого мыла. ISOFLEX TOPAS L 3/600 стойка к окислению и старению, имеет хорошие смачивающие свойства и защищает от коррозии.

Указания по применению

Смазывание погружением. Из-за различий в составах эластомеров и пластиков необходимо проводить проверку совместимости с применяемыми компонентами, в особенности перед серийным применением.

Применение

Жидкая смазка, например, для смазывания погружением подшипников качения и скольжения, редукторов, червячных передач и болтов.

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 TOPAS L 3/600
ведро, 23 кг	+

Информация о продукте	ISOFLEX TOPAS L 3/600
Артикульный номер	004134
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводородов
Химический состав, загуститель	литиевое мыло
Нижний уровень рабочей температуры	-60 °C / -76 °F
Верхний уровень рабочей температуры	120 °C / 248 °F
Цвет	бежевый
Структура	коротковолокнистая
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 0,83 г/см ³
Рабочая пенетрация по Кляйну, 25°C, нижний уровень значения	550 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация по Кляйну, 25°C, верхний уровень значения	650 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 18 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 4 мм ² /сек



ISOFLEX TOPAS L 3-600

Синтетическая жидкая смазка

Информация о продукте	ISOFLEX TOPAS L 3/600
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	300 мПа·сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	700 мПа·сек
Коррозионное воздействие на медь, DIN 51811, (смазка), 24 ч./100°C	1 - 100 степень коррозии
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 180 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 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.

Данный информационный листок предназначен для технически 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.