

ISOFLEX TOPAS L 30

Низкотемпературная смазка



Преимущества использования

- Синтетическая низкотемпературная смазка
- Хорошая защита от коррозии
- Стойка к старению и окислению
- Пригодна для высоких скоростей

Описание

ISOFLEX TOPAS L 30 – это высокоскоростная и низкотемпературная смазка для подшипников качения и скольжения. Она состоит из масла ПАО и литиевого мыла. Эта специальная смазка стойка к окислению и старению, защищает от коррозии и является водостойкой.

Применение

Для подшипников качения и скольжения с требованием низкого пускового и рабочего момента в автомобильной промышленности, станках и точной механике. ISOFLEX TOPAS L 30 также пригодна для направляющих, боуденовских кабелей, замков дверей и малогабаритных редукторов. Также пригодна для смазывания пар пластик/пластик или пар пластик/сталь.

Указания по применению

Наносится кистью, шпателем и смазочным шприцем. Мы рекомендуем проверять совместимость смазки с материалами уплотнений/сальников или изделий из пластика.

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 30
тюбик, 45 г	+
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+

Информация о продукте	ISOFLEX TOPAS L 30
Артикульный номер	004142
Нижний уровень рабочей температуры	-60 °C / -76 °F
Верхний уровень рабочей температуры	120 °C / 248 °F
Цвет	бежевый
Структура	гомогенная
Структура	коротковолокнистая
Плотность при 20°C	прибл. 0,86 г/см³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	355 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	385 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 17 мм²/сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 4 мм²/сек



ISOFLEX TOPAS L 30

Низкотемпературная смазка

Информация о продукте	ISOFLEX TOPAS L 30
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	500 мПа·сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	2 000 мПа·сек
Коррозионное воздействие на медь, DIN 51811, (смазка), 24 ч./100°C	1 - 100 степень коррозии
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 190 °C
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.

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.