

ISOFLEX TOPAS L 32 N SPRAY

Специальная низкотемпературная смазка



Преимущества использования

- Синтетическая низкотемпературная смазка
- Хорошая защита от коррозии
- Устойчива к окислению и старению
- Пригодна для малогабаритных редукторов и боуденовских кабелей
- Содержит УФ-индикатор для контроля качества нанесения
- Для точного дозирования и последовательной обработки

Описание

ISOFLEX TOPAS L 32 N SPRAY – это низкотемпературная смазка на базе ПАО и специального литиевого мыла. ISOFLEX TOPAS L 32 N SPRAY имеет высокую устойчивость к окислению и старению, хорошо защищает от коррозии и водостойка. Продукт содержит ультрафиолетовый индикатор, который гарантирует качество тестирования наличия смазки даже с минимальным смазыванием.

Применение

ISOFLEX®TOPAS L 32 N SPRAY особенно пригоден для смазывания малогабаритных редукторов, используемых в автомобильной промышленности для узлов регулирования, например, подъемников окон, люков, сидений, фар, жалюзи воздуха.

Смазка имеет одобрение известных производителей автомобилей.

Нанесение распылением гарантирует точное дозирование и получение тонкой смазочной пленки. Продукт используется в производстве, последовательной обработке, для испытаний и производства прототипов.

ISOFLEX TOPAS L 32 N SPRAY также пригоден для направляющих, металлических фитингов, зубчатых пар пластик/пластик (например, POM, PA и PE) или пар пластмасса/сталь.

Указания по применению

Перед нанесением хорошо взболтать. Обеспечить соответствующую вентиляцию при распылении для предотвращения образования взрывоопасной смеси. Не распылять вблизи открытого огня или легковоспламеняющихся материалов.

Пожалуйста, следуйте дополнительным указаниям в Паспорте безопасности и на упаковке продукта. Защищайте банку от воздействия прямых солнечных лучей и температур выше 50 °C!

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 32 N Spray
спрей, 400 мл	+
Информация о продукте	ISOFLEX TOPAS L 32 N Spray
Артикульный номер	081282
Химический состав, растворитель	смесь
Химический состав, пропеллент	пропан-бутан
Нижний уровень рабочей температуры	-60 °C / -76 °F



ISOFLEX TOPAS L 32 N SPRAY

Специальная низкотемпературная смазка

Информация о продукте	ISOFLEX TOPAS L 32 N Spray
Верхний уровень рабочей температуры	130 °C / 266 °F
Цвет	бежевый
Структура	коротковолокнистая
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 0,86 г/см ³
Класс NLGI, DIN 51818	2
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	2 000 мПа·сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	4 000 мПа·сек
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -35°C	<= 450 мбар
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 185 °C
Скоростной параметр (n x dm)	1 000 000 мм/мин
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень	1 - 90
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.