

ISOFLEX TOPAS L 152

Смазка для подшипников качения для применения в широком диапазоне температур



Ваши преимущества

- Широкий диапазон рабочих температур и отличная устойчивость к низким температурам благодаря специальному синтетическому базовому маслу
- Рекомендована для роликовых подшипников благодаря адекватной сепарации масла, особенно в условиях трения скольжения

Применение

ISOFLEX TOPAS L 152 применяется для подшипников качения, например, в электродвигателях с требованием лёгкого хода и широкого диапазона рабочих температур, например, в тяговых двигателях.

Смазка также может применяться для главных подшипников ветряных электростанций и пар трения пластик/пластик или пластик/сталь.

- Подшипниковые коробки с линейным контактом, например, железные дороги
- Узлы с требованием низких пусковых моментов при низких температурах

Указания по применению

ISOFLEX TOPAS L 152 наносится кистью, шпателем и смазочным шприцем.

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

Паспорт безопасности

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

Упаковка	ISOFLEX TOPAS L 152
банка 1 kg	+
ведро 18 kg	+
ведро 25 kg	+
бочка стальная 170 kg	+

Информация о продукте	ISOFLEX TOPAS L 152
Артикульный номер	004144
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводородов
Нижний уровень рабочей температуры	-50 °C
Верхний уровень рабочей температуры	150 °C
Цвет	бежевый
Химический состав, загуститель	литиевое мыло

ISOFLEX TOPAS L 152

Смазка для подшипников качения для применения в широком диапазоне температур



Информация о продукте	ISOFLEX TOPAS L 152
Структура	гомогенная
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	4000 мПа•сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	8000 мПа•сек
Плотность при 20°C	ca. 0,88 г/см ³
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 185 °C
Стабильность смазок против окисления, DIN 51808, 100 ч./99°C, падение давления	<= 0,3 бар
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	ca. 100 мм ² /сек
Коррозионное воздействие на медь, DIN 51811, (смазка), 24 ч./100°C	1 - 100 степень коррозии
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	ca. 14,5 мм ² /сек
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень	<= 1 - 90
Сепарация масла, ASTM D 6184, после 30 ч./100°C	<= 4 весовых %
Скоростной параметр (n x dm)	600000 мм/мин
Антикоррозионные свойства смазок по DIN 51802, (SKF-EMCOR). Продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 мес.

Klüber Lubrication – your global specialist

Нашим призванием является разработка инновационных трибологических решений. Благодаря персональным консультациям мы помогаем нашим клиентам быть успешными по всему миру, во всех отраслях промышленности, на всех рынках. Благодаря нашим проработанным инженерно-техническим решениям и опытным компетентным специалистам уже более 90 лет мы соответствуем все более возрастающим требованиям на высокоэффективные смазочные материалы.

ООО "Клүбер Лубрикэйшн"
Москва, просп. Андропова, д. 18, кор. 6, офис 5-12
Тел. +7 (499) 683-00-33, www.klueber.ru

Данное описание продукта предназначено для технически подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении, которой мы обладали на момент публикации. Оно не дает 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 связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить ваш конкретный случай. По возможности мы можем предоставить 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 описании.

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.