

РЕТАМО GY 193

Испытанная на практике высокотемпературная долговременная смазка для подшипников качения



Преимущества использования

- Многолетний опыт практического использования подтверждает эффект долговременного смазывания РЕТАМО GY 193 и снижение операционных расходов
- Экономичное смазывание подшипников качения во многих узлах
- Минимальный риск применения в новых узлах
- Благодаря исключительно эффективным присадкам, РЕТАМО GY 193 предотвращает образование коррозии

Описание

РЕТАМО GY 193 – это синтетическая высокотемпературная смазка на базе высококачественных сложнэфирных масел, загустителя из полиуретана и специальных присадок. Смазка отличается водостойкостью и защитой от коррозии.

Обладая вязкостью базового масла около 160 мм²/с при 40 °С, РЕТАМО GY 193 пригодна для смазывания множества узлов машин.

Применение

В зависимости от рабочей температуры, РЕТАМО GY 193 может использоваться для смазывания на весь срок службы или досмазывания. Опыт показал, что полноресурсное смазывание возможно при температурах ниже 150 °С, например, в электродвигателях, вентиляторах, несущих и направляющих роликов, колёс цепей, уплотненных или закрытых подшипниках качения. В подшипниках качения с досмазыванием при очень высоких температурах смазка может использоваться до 180 °С (например, в сушилках).

РЕТАМО GY 193 следует использовать для смазывания подшипников с точечной контактной нагрузкой, а также для подшипников с линейной контактной нагрузкой и высоким

процентом трения скольжения, например, в цилиндрических роликоподшипниках или конических подшипниках.

Указания по применению

РЕТАМО GY 193 наносится кистью, шпателем, шприцем и через централизованную систему смазки*.

*Пожалуйста, обратите внимание, что ввиду различных конфигураций системы и условий применения, прокачиваемость продукта должна быть подтверждена производителем системы в каждом отдельном случае. Мы с радостью поможем Вам в этом.

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 | РЕТАМО GY 193 |
|------------------------|---------------|
| картуш, 400 г | + |
| банка, 1 кг | + |
| ведро, 25 кг | + |
| бочка стальная, 180 кг | + |



РЕТАМО GY 193

Испытанная на практике высокотемпературная долговременная смазка для подшипников качения

| Информация о продукте | РЕТАМО GY 193 |
|---|----------------------------------|
| Артикульный номер | 094046 |
| Химический состав, масло | полиэфирное масло |
| Химический состав, загуститель | полимочевина |
| Нижний уровень рабочей температуры | -20 °C / -4 °F |
| Верхний уровень рабочей температуры | 180 °C / 356 °F |
| Цвет | бежевый |
| Структура | гомогенная |
| Структура | волокнистая |
| Плотность при 20°C | прибл. 1,03 г/см ³ |
| Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения | 270 x 0.1 мм |
| Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения | 310 x 0.1 мм |
| Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C | прибл. 160 мм ² /сек |
| Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C | прибл. 17,5 мм ² /сек |
| Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802, (SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода | <= 1 степень коррозии |
| Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -20°C | <= 1 400 мбар |
| Точка каплепадения, DIN ISO 2176 | >= 240 °C |
| Скоростной параметр (n x dm) | прибл. 400 000 мм/мин |
| 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.



компания группы Freudenberg