

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 шпателем, смазочным 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.

Данный продукт также доступен в автоматическом лубрикаторе Klübermatic. Пожалуйста, проконсультируйтесь с техническими инженерами Klüber Lubrication, чтобы решить, может ли автоматический лубрикатор Klübermatic использоваться в условиях вашего производственного процесса.

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	РЕТАМО GY 193
картуш, 400 г	+
банка, 1 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+
лубрикатор из полиамида 6 Klübermatic FLEX 125 мл	+
лубрикатор из сополиэфира Klübermatic STAR 250 мл	+
лубрикатор из полиэтилентерефталата Klübermatic PRO 500 мл	+



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	волоконистая
Структура	гомогенная
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
Антикоррозионные свойства смазок по 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, IP 396	>= 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

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 "Клюбер Лубрикейшн"

Москва, просп. Андропова, д. 18, кор. 6, офис 5-12
Тел. +7 (499) 418-00-33, 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.