

РЕТАМО GHY 441, 443

Высокотемпературная долговременная смазка для высоконагруженных подшипников качения



Преимущества использования

- Проверенная на практике смазка для долговременного смазывания, снижающая расходы на обслуживание и обеспечивающая высокую надёжность
- Хорошая стойкость к нагрузкам предотвращает износ, продлевая срок службы подшипника
- Отличная водостойкость и защита от коррозии предотвращает преждевременный выход из строя подшипника и помогает снизить расходы на обслуживание
- Снижение расхода смазки и высокая стойкость к окислению и старению благодаря синтетической основе

Описание

РЕТАМО GHY 443 и РЕТАМО GHY 441 (рекомендована для досмазывания благодаря более мягкой консистенции) – это специальные смазки на базе сложных эфиров и загустителя из полиуретана. Смазки специально разработаны для подшипников качения и скольжения при высоких нагрузках и температурах. Являясь альтернативой минеральным смазкам, РЕТАМО GHY 443 и РЕТАМО GHY 441 достигают более долгого срока службы и помогают снизить расходы на обслуживание. Благодаря высокой вязкости базового масла и отличной термической стабильности, они в основном применяются для больших подшипников.

Применение

Для начального смазывания и досмазывания подшипников качения и скольжения при высоких температурах в машинах, электродвигателях, несущих роликах в

конвейерах, роликоподшипников в конти-прессах плит древесины, несущих роликов в машинах непрерывного литья и в других узлах.

Указания по применению

Смазки наносятся кистью, шпателем, шприцем, через централизованную систему смазки (РЕТАМО GHY 441). Перед начальным смазыванием следует проверить совместимость с используемой смазкой и при необходимости очистить подшипники.

Паспорт безопасности

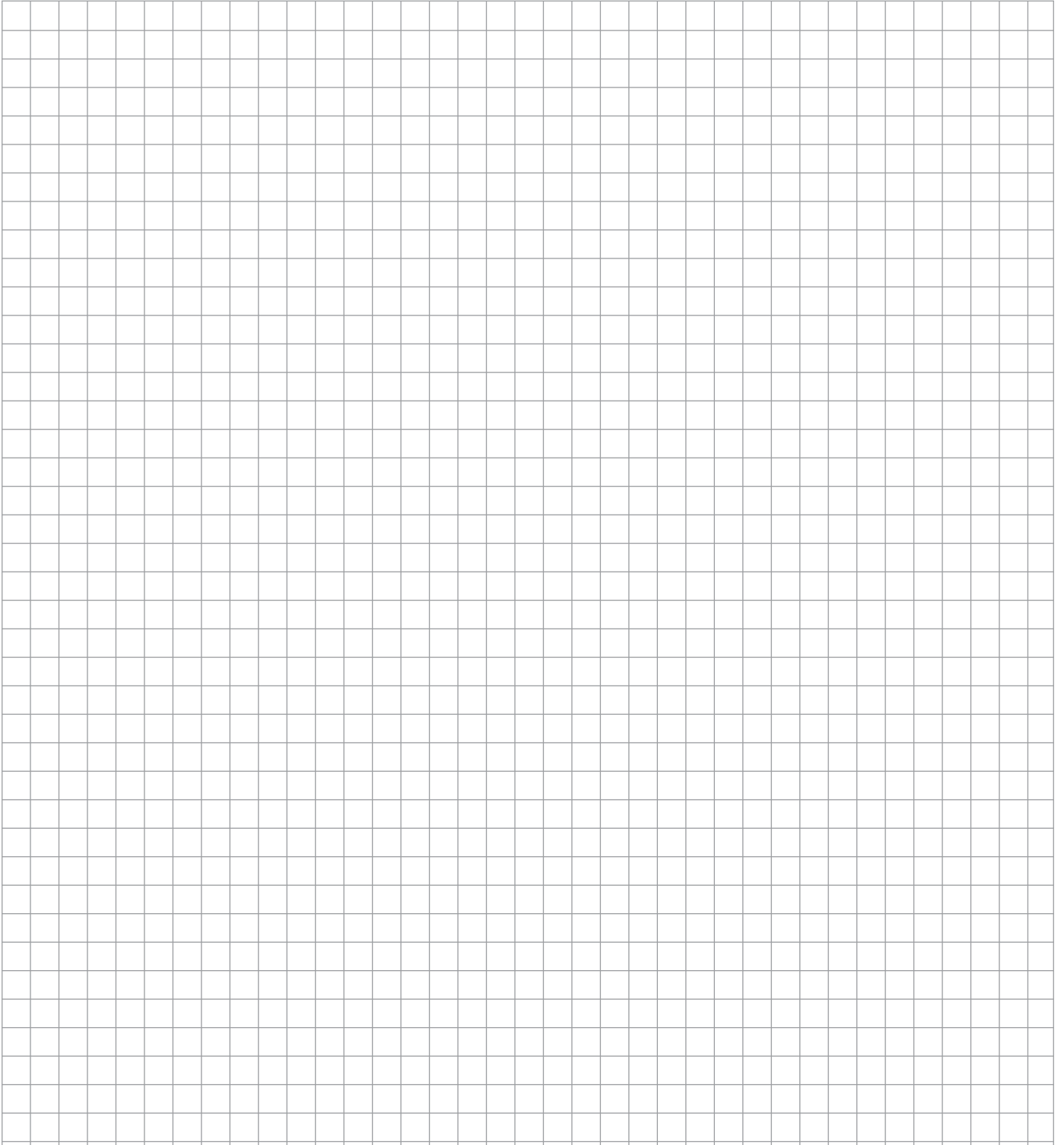
Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	РЕТАМО GHY 441	РЕТАМО GHY 443
картуш, 400 г	+	+
банка, 1 кг	+	+
ведро, 25 кг	+	+

РЕТАМО GHY 441, 443

Высокотемпературная долговременная смазка для высоконагруженных подшипников качения

Информация о продукте	РЕТАМО GHY 441	РЕТАМО GHY 443
Артикульный номер	094051	094052
Нижний уровень рабочей температуры	-30 °C / -22 °F	-20 °C / -4 °F
Верхний уровень рабочей температуры	180 °C / 356 °F	180 °C / 356 °F
Цвет	бежевый	бежевый
Структура	гомогенная	гомогенная
Структура	волокнистая	волокнистая
Плотность при 20°C	прибл. 0,97 г/см ³	прибл. 0,97 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	340 x 0.1 мм	280 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	310 x 0.1 мм	250 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 36 мм ² /сек	прибл. 36 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 440 мм ² /сек	прибл. 440 мм ² /сек
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии	<= 1 степень коррозии
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии	<= 1 степень коррозии
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -20°C		<= 1 400 мбар
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -30°C	<= 1 400 мбар	
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 250 °C	>= 250 °C
Скоростной параметр (n x dm)	прибл. 250 000 мм/мин	прибл. 250 000 мм/мин
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 мес.	12 мес.





РЕТАМО GHY 441, 443

Высокотемпературная долговременная смазка для высоконагруженных подшипников качения

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 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.



компания группы Freudenberg