

ASONIC GHY 72

Синтетическая смазка для долговременного смазывания или смазывания на весь срок службы подшипников качения



Преимущества использования

- Широкий диапазон рабочих температур
- Долгий срок службы
- Синтетическая смазка
- Низкошумящая

Описание

Высокие характеристики смазки ASONIC GHY 72 достигаются за счет оптимального химического состава: синтетического масла на основе сложных эфиров, загустителя из полимочевины, специального пакета присадок и особых условиях изготовления в чистых производственных условиях. Это придает смазке ASONIC GHY 72 экстраординарные свойства для использования в подшипниках качения:

- высокая чистота
- низкий уровень шума
- долгий срок хранения
- высокая водостойкость
- хорошая защита от коррозии

Применение

Смазка ASONIC GHY 72 предназначена прежде всего для долговременного или полноресурсного смазывания большинства типов шариковых подшипников в условиях высоких термических нагрузок. Это шарикоподшипники

электродвигателей, вентиляторов, кондиционеров, узлов автомобилей, например, генераторов, компьютерной техники, шкивов, а также офисной и бытовой техники.

Указания по применению

Смазка наносится шпателем, кистью, шприцем или из картуша. Смазка также пригодна для автоматических дозирующих систем, однако рекомендуется проверять прокачиваемость перед использованием.

Полиуретановые смазки могут загустеть при длительном хранении. Как правило, такое загустевание смазки не влияет на её рабочие свойства и является обратимым при воздействии рабочей нагрузки.

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	ASONIC GHY 72
картуш, 400 г	+
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+

ASONIC GHY 72

Синтетическая смазка для долговременного смазывания или смазывания на весь срок службы подшипников качения

Информация о продукте	ASONIC GHY 72
Артикульный номер	094049
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	180 °C / 356 °F
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 72 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 9,5 мм ² /сек
Скоростной параметр (n x dm)	700 000 мм/мин
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	250 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	280 x 0.1 мм
Момент вращения при низких температурах, IP 186, - 40 °C, в движении	<= 100 мНм
Момент вращения при низких температурах, IP 186, - 40 °C, при пуске	<= 1 000 мНм
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 250 °C
Испытательный стенд подшипников качения SKF-ROF, аксиальная нагрузка: 100 Н, радиальная нагрузка: 50 Н, скорость вращения: 10000 мин.-1, температура: 170°C, время выхода из строя F50:	>= 1 000 час.
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Химический состав, загуститель	полимочевина
Химический состав, масло	полиэфирное масло
Цвет	бежевый
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень	0 - 90
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	12 мес.

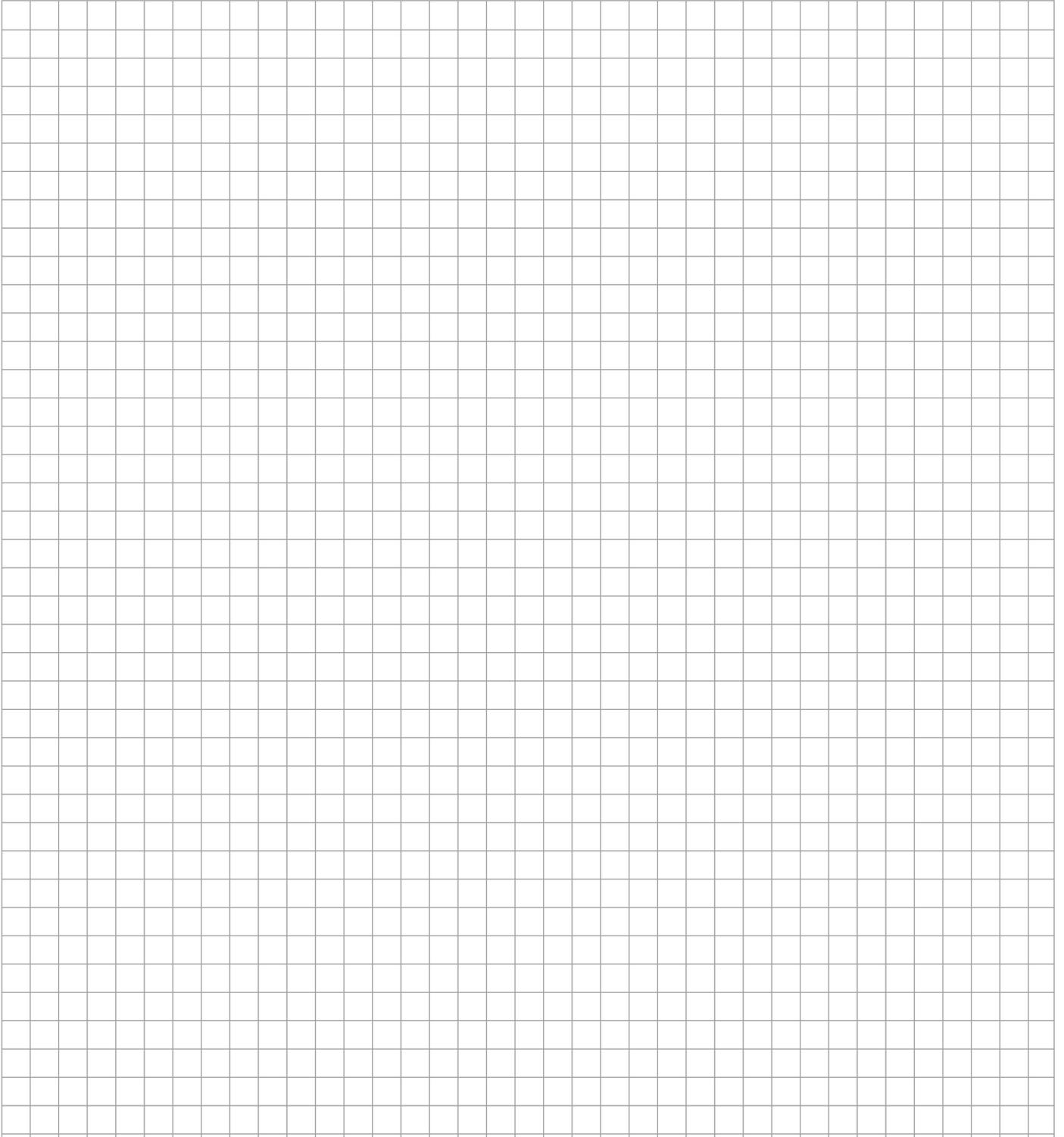
Совместимость с эластомерами и пластмассами

Следующие эластомеры были протестированы на устойчивость к ASONIC GHY 72.

Мы рекомендуем проверить совместимость смазки и используемого материала перед серийным использованием.

Полученные значения являются ориентировочными и могут изменяться в зависимости от используемого материала и предварительной обработки. Постоянные значения не могут быть получены по результатам испытания.

Продукт	Материал	Время/температура ч / °C	Изменение объёма (%)	Изменение твёрдости по Шору А	Предел прочности на разрыв (%)	Удлинение при разрыве (%)
ASONIC GHY 72	70 ACM 121433	168 / 150	14	- 14	- 15	- 29
ASONIC GHY 72	75 FKM 585	168 / 150	1,7	- 2	- 8	- 35
ASONIC GHY 72	72 NBR 902	168 / 100	12	- 6	16	3
ASONIC GHY 72	81 VMQ 542	168 / 100	4	- 6	- 12	- 14





ASONIC GHY 72

Синтетическая смазка для долговременного смазывания или смазывания на весь срок службы 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