

ASONIC GHY 72

Синтетическая смазка для длительного 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. Благодаря этим качествам смазка ASONIC GHY 72 обеспечивает следующие полезные свойства в работе подшипников качения:

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

Применение

Смазка ASONIC GHY 72 предназначена прежде всего для длительного 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.ru. Вы также можете получить его у вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	ASONIC GHY 72
картуш, 400 г	+
банка, 1 кг	+

Информация о продукте	ASONIC GHY 72
Артикульный номер	094049
Химический состав, загуститель	полимочевина
Химический состав, масло	полиэфирное масло
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	180 °C / 356 °F
Цвет	бежевый
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 72 мм ² /сек

ASONIC GHY 72

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

Информация о продукте	ASONIC GHY 72
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, IP 396	>= 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.
Антикоррозионные свойства смазок по DIN 51802, (SKF-EMCOR). Продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
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.

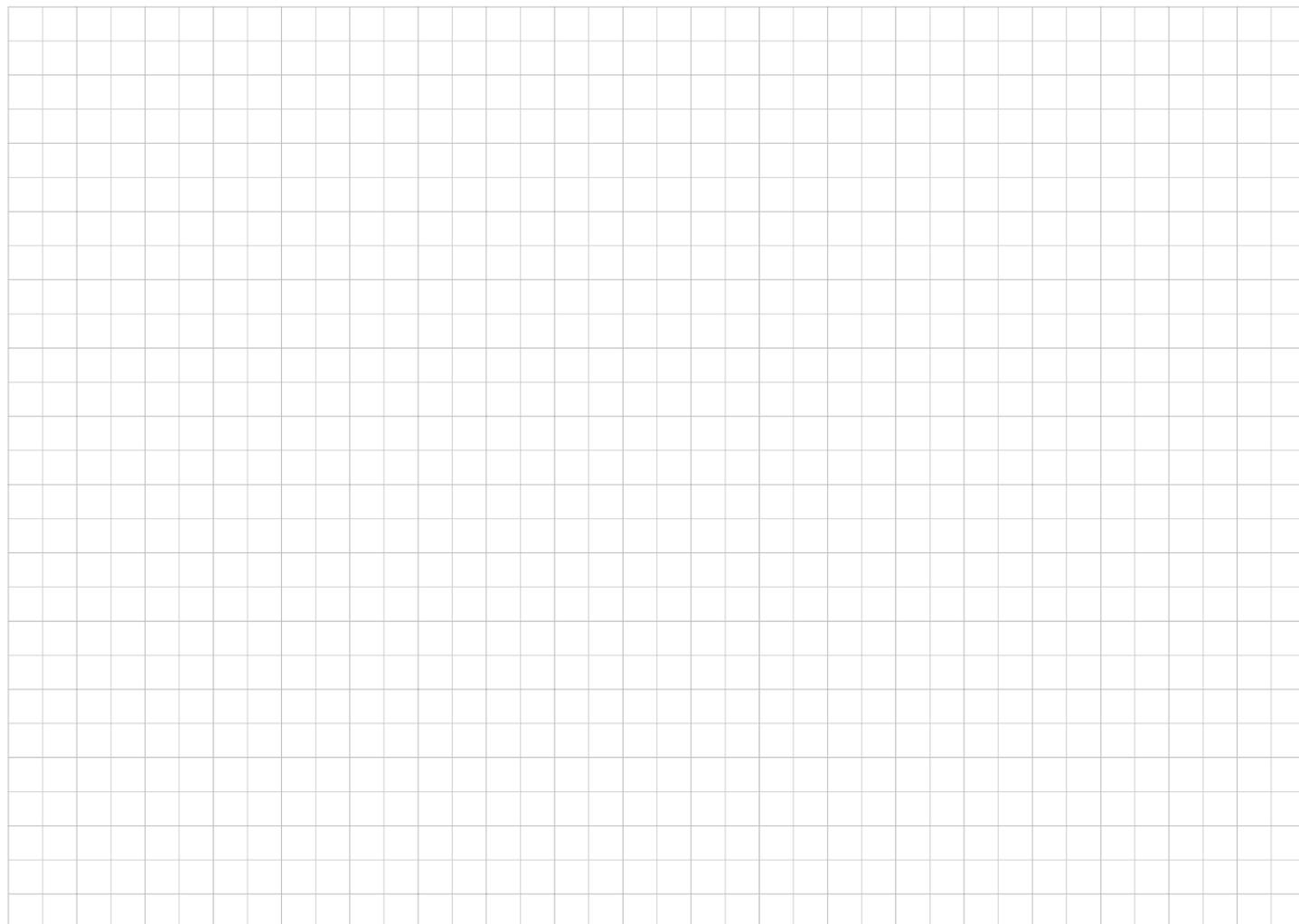
Продукт	Материал	Время/ температура ч / °C	Изменение объема (%)	Изменение твердости по Шору А	Предел прочности на разрыв (%)	Удлинение при разрыве (%)
ASONIC GHY 72	70 ACM 121433	168 / 150	14	- 14	- 15	- 29
ASONIC GHY 72	75 FKM 585	168 / 150	1,7	- 2	- 8	- 35
ASONIC GHY 72	72 NBR 902	168 / 100	12	- 6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

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) 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.