

ASONIC GLY 32

Низкотемпературная смазка для высокоскоростных, малошумных подшипников качения



Преимущества использования

- Низкотемпературная смазка для подшипников качения
- Синтетическая
- Малошумная
- Высокая чистота смазки
- Низкий момент трения

Описание

ASONIC GLY 32 – это синтетическая, малошумная смазка, производимая в условиях высокой чистоты производства.

Компоненты смазки и низкая вязкость базового масла обеспечивают очень высокий скоростной фактор и низкий момент трения, подтвержденный измерениями на испытательном стенде для низких температур.

Применение

ASONIC GLY 32 предназначена для долговременного смазывания или смазывания на весь срок службы подшипников качения электродвигателей, если дополнительно существует требование низкого начального пускового момента при низких температурах.

Примерами многочисленного специального применения смазки ASONIC GLY 32 являются:

- Миниатюрные и малоразмерные подшипники в вентиляторах, двигателях и насосах для приборов точной механики, приборов бытовой техники и автомобильных кондиционеров

- Интегрированные подшипниковые узлы в аудио- и видеотехнике, компьютерах и офисной технике

Указания по применению

Смазка наносится шпателем, кистью, смазочным шприцем или картриджем. Необходимо проверять либо регулировать прокачиваемость смазки в автоматических дозирующих системах.

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 GLY 32
банка, 1 кг		+
ведро, 25 кг		+
Информация о продукте		ASONIC GLY 32
Артикульный номер		004181
Химический состав, масло		масло на основе синтетических углеводов
Химический состав, масло		полиэфирное масло
Химический состав, загуститель		литиевое мыло
Нижний уровень рабочей температуры		-50 °C / -58 °F

ASONIC GLY 32

Низкотемпературная смазка для высокоскоростных, малошумных подшипников качения

Информация о продукте	ASONIC GLY 32
Верхний уровень рабочей температуры	140 °C / 284 °F
Цвет	бежевый
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	265 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	295 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 25 мм²/сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 5 мм²/сек
Скоростной параметр (n x dm)	прибл. 1 000 000 мм/мин
Тест смазок для подшипников качения на стенде FAG- FE9, DIN 51821 ч. 02, скорость вращения: 6000 об/мин., аксиальная нагрузка: 1500 Н, температура: 120°C, длительность F50:	>= 100 час.
Антикоррозионные свойства смазок по DIN 51802, (SKF-EMCOR). Продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Класс NLGI, DIN 51818	2
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 190 °C
Давление истечения смазок DIN 51805-2, температура при испытании: -50°C	<= 1 400 мбар
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень	1 - 90
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 мес.

Совместимость с эластомерами и пластмассами

Указанные в таблице ниже типы эластомеров были проверены на совместимость с ASONIC GLY 32 в статических условиях.

Тем не менее, перед серийным применением мы рекомендуем проверять совместимость материалов, контактирующих с ASONIC GLY 32 (наши результаты испытаний основаны на измерениях на образцах и не освобождают от испытаний для собственного применения).

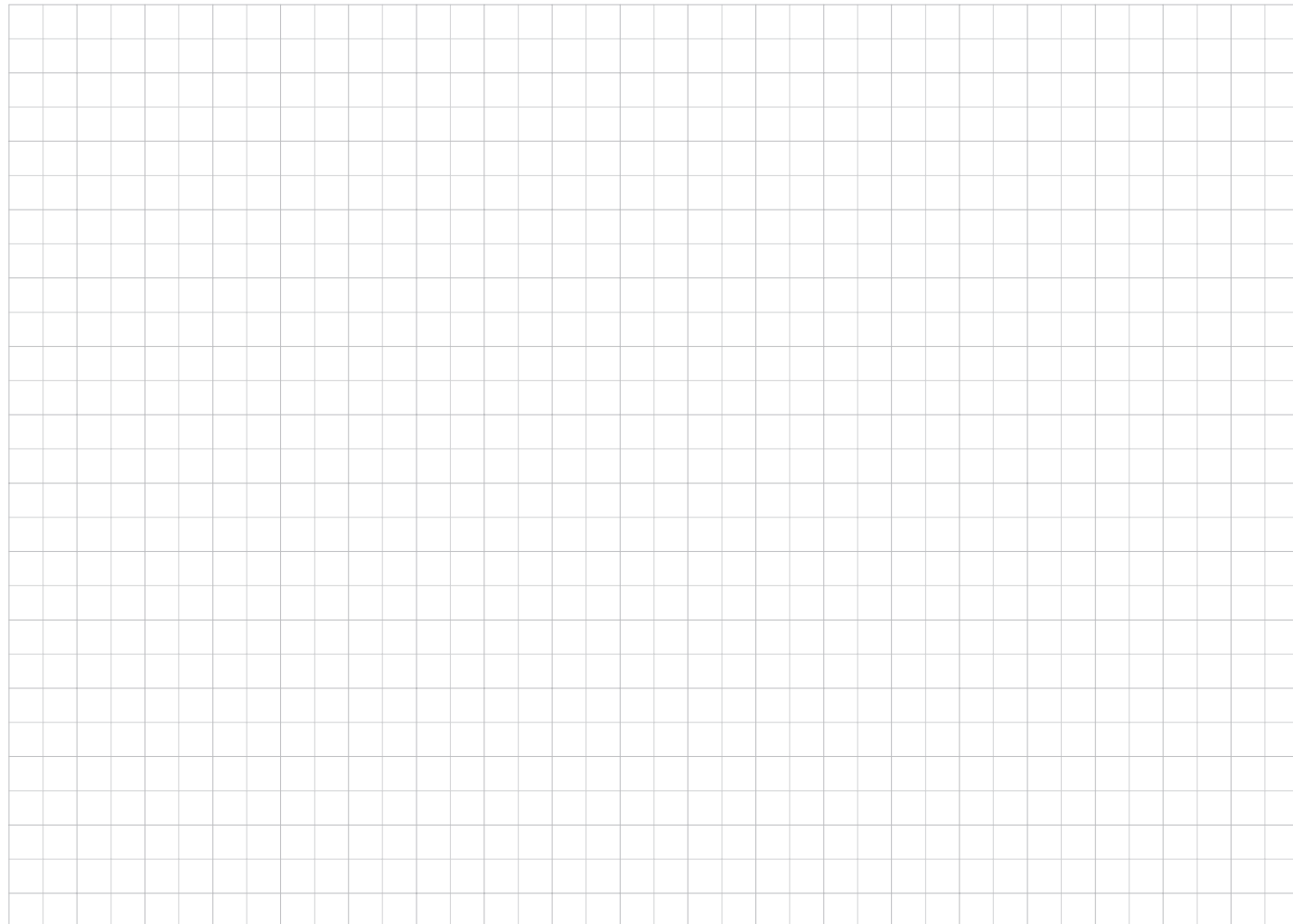
Продукт	Эластомер	Время / Температура (ч / °C)	Изменение объема (%)	Твердость по Шору А	Предел прочности при разрыве (%)	Относительное удлинение при разрыве (%)
ASONIC GLY 32	75 FKM 602	168 / 150	3		- 8	- 3
ASONIC GLY 32	83 FKM 575	168 / 150	6		- 10	1
ASONIC GLY 32	72 NBR 902	168 / 100	18	- 9	- 19	- 25
ASONIC GLY 32	72 NBR 902	168 / 130	19	- 10	- 32	- 52





ASONIC GLY 32

Низкотемпературная смазка для высокоскоростных, малозумных 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.

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.