

# ASONIC HQ 72-102

Высокотемпературная смазка для низкошумящих подшипников качения



## Преимущества использования

- Высокотемпературная смазка для подшипников качения
- Высокочистая
- Низкошумящая
- Хорошая водостойкость

## Описание

ASONIC HQ 72-102 – синтетическая высокотемпературная смазка. Благодаря тщательному подбору компонентов и производству в особо чистых условиях, ASONIC HQ 72-102 является смазкой с низким уровнем шума.

## Применение

Смазка ASONIC HQ 72-102 предназначена для долговременного или полноресурсного смазывания большинства типов шариковых подшипников в условиях высоких термических нагрузок. Это шариковые подшипники электродвигателей, вентиляторов, насосов тепловых станций, текстильных машин, офисной и бытовой техники, а также узлов автомобилей, например, натяжителей ремней, шкивов и вентиляторов кондиционеров.

## 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 ее рабочие характеристики и является обратимым при воздействии рабочей нагрузки.

## Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	ASONIC HQ 72-102
картуш, 400 г	+
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+

Информация о продукте	ASONIC HQ 72-102
Артикульный номер	094060
Химический состав, масло	полиэфирное масло
Химический состав, загуститель	полимочевина
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	180 °C / 356 °F
Цвет	бежевый
Плотность при 20°C	прибл. 0,97 г/см <sup>3</sup>
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
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 100 мм <sup>2</sup> /сек



# ASONIC HQ 72-102

Высокотемпературная смазка для низкошумящих подшипников качения

Информация о продукте	ASONIC HQ 72-102
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 12 мм <sup>2</sup> /сек
Скоростной параметр (n x dm)	700 000 мм/мин
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
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.
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 240 °C
Момент вращения при низких температурах, IP 186, - 40 °C, при пуске	<= 1 000 мНм
Момент вращения при низких температурах, IP 186, - 40 °C, в движении	<= 150 мНм
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	12 мес.

## 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 технического 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.