

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://holodon.nt-rt.ru> || [hnf@nt-rt.ru](mailto:hnf@nt-rt.ru)

# Расходные материалы BITZER

## Масло для компрессоров

## Масло BSE 32 (1л), Bitzer



### ОПИСАНИЕ

Холодильные масла серии BITZER BSE 32 изготавливаются из синтетических эфиров и разработаны специально для не хлорсодержащих хладагентов R-134A, R-404A, R-507, R-407C, R-410A. В отличие от общепринятых хладагентов, альтернативные, экологически приемлемые хладагенты имеют полярную структуру. Это значит, что новый продукт требует другого обращения с ним в сравнении с маслами на минеральной основе или традиционными синтетическими холодильными маслами. Сравнительные анализы показывают хорошую совместимость BITZER BSE 32 с уплотняющими материалами, используемыми в холодильной промышленности.

Холодильные масла серии BITZER BSE 32 рекомендуется использовать для всех холодильных систем, использующих полярные, не хлорсодержащие хладагенты как R-134A или R-404A, а также для усиленного охлаждения систем, использующих R-23. Масла серии BITZER BSE 32 рекомендуется использовать в герметичных, полугерметичных и открытых поршневых и винтовых компрессорах.

Технические характеристики масла BSE 32

Плотность при 15°C: 1005

## Масло BSE 32 (5л), Bitzer



### ОПИСАНИЕ

Холодильные масла серии BITZER BSE 32 изготавливаются из синтетических эфиров и разработаны специально для не хлорсодержащих хладагентов R-134A, R-404A, R-507, R-407C, R-410A. В отличие от общепринятых хладагентов, альтернативные, экологически приемлемые хладагенты имеют полярную структуру. Это значит, что новый продукт требует другого обращения с ним в сравнении с маслами на минеральной основе или традиционными синтетическими холодильными маслами. Сравнительные анализы показывают хорошую совместимость BITZER BSE 32 с уплотняющими материалами, используемыми в холодильной промышленности.

Холодильные масла серии BITZER BSE 32 рекомендуется использовать для всех холодильных систем, использующих полярные, не хлорсодержащие хладагенты как R-134A или R-404A, а также для усиленного охлаждения систем, использующих R-23. Масла серии BITZER BSE 32 рекомендуется использовать в герметичных, полугерметичных и открытых поршневых и винтовых компрессорах.

Технические характеристики масла BSE 32

Плотность при 15°C: 1005

## Масло В5.2 (1л), Bitzer



### ОПИСАНИЕ

Bitzer В 5.2 — это специальное полусинтетическое масло для смазки холодильных компрессоров, в которых обычные минеральные масла не могут успешно применяться. Оно представляет собой тщательно подобранную смесь синтетических углеводородов и минеральных масел без присадок.

Открытые полугерметичные и герметичные компрессоры промышленных, судовых и бытовых холодильников, использующие в качестве хладагентов галогенпроизводные углеводородов (фреоны).

Bitzer В 5.2 особенно рекомендуется для применения в системах, работающих на хладагентах R22, R502 и R13B1, при низких температурах испарения, когда невозможно применение сепаратора масла

Технические характеристики масла В 5.2

Кинематическая вязкость при 40°C: 38 мм<sup>2</sup>/с

Кинематическая вязкость при 100°C: 4,9 мм<sup>2</sup>/с

Плотность при 15°C: 876 кг/м<sup>3</sup>

Температура застывания: - 45 °С

Температура вспышки в открытом тигле: 180 °С

Температура хлопьеобразования в смеси с R-12: -60 °С

Число нейтрализации (кислотное):

0,04 мгКОН/г

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<http://holodon.nt-rt.ru> || [hnf@nt-rt.ru](mailto:hnf@nt-rt.ru)