Mobil SHC Gargoyle™ 32

Mobil industrial , Kazakhstan

Синтетические масла для холодильных установок, обладающие высокоэффективными эксплуатационными характеристиками

Описание продукта

Масло Mobil SHC Gargoyle 32 представляет собой полностью синтетическую смазку с высокими эксплуатационными характеристиками, изготовленн основе патентованных синтетических полиолэфиров (ПОЭ) с системой присадок, обеспечивающей отличную смазывающую способность, защиту от и химическую и термическую стабильность и гидролитическую стабильность.

Mobil SHC Gargoyle 32 предназначено для холодильных компрессоров и систем с использованием озонобезопасных хладагентов на основе ГФУ, а недавно разработанных хладагентов на основе ГФО и семей ГФУ и ГФО с более низким потенциалом глобального потепления, чем ГФУ, в том хладагентов A1 и A2L по классификации безопасности ASHRAE 34/ISO 817.

Mobil SHC Gargoyle 32 совместимо с хладагентами ГФУ, ГФО и ГФУ/ГФО и отличаются хорошо определенными отношениями по вязкости, темпера давлению с широким спектром этих хладагентов. Оно также отличается оптимизированным соотношением смешиваемости и растворимости.

Mobil SHC Gargoyle 32 рекомендовано для применения в системах ОВКВ (отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха), коммерчес промышленных холодильниках.

Особенности и преимущества

Благодаря своему составу Mobil SHC Gargoyle 32 способствует высоким эксплуатационным характеристикам при применении с различными хладагент широком диапазоне условий эксплуатации. Оно разработано в дополнение к серии Mobil EAL Arctic™ для холодильных систем с хладагентами (например, помимо прочих, R-134a, R-410A) и с современными озонобезопасными и снижающими эффект глобального потепления хладагентами (например, помимо прочих, R-455A, R-513A). Mobil SHC Gargoyle 32 разработано в сотрудничестве с основными производителями компрессо проектировщиками систем, чтобы обеспечить высокие эксплуатационные характеристики в широком диапазоне условий. В частности, этот пр рекомендован к применению в компрессорах Copeland согласно спецификации Emerson Climate Technologies.

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Высокотемпературная стабильность	Повышение чистоты испарителей, меньше незапланированных прос и снижение затрат на техническое обслуживание
Хорошо определенная смешивать и отношения P-V-T со смесями ГФУ, ГФО, ГФО/ГФУ, в том числе хладагентами классов A1- и A2L-	Способствует высокой эффективности систем и надлежащему воз масла в холодильных системах
Хорошие несущие и противоизносные свойства	Снижение износа компрессоров и уменьшение затрат на техниче обслуживание
Высокий индекс вязкости и отсутствие парафинов	Низкотемпературная текучесть, отсутствие парафинистых отложен повышение эффективности работы испарителя
Оптимизированное соотношение смешиваемости и растворимости	Гибкость применения в широком диапазоне сочетаний хладагент компрессоров

Применение

Рекомендации по применению: Масло Mobil SHC Gargoyle 32 является гигроскопичным по своей природе, поэтому следует принимать мер предотвращения поглощения влаги при обращении и хранении. Тара должна быть плотно закрыта, если не используется, предпочтительна мелкая расфа для ускорения обновления запасов. Не допускается переливать продукт в пластиковые контейнеры, где возможно попадание влаги.

Mobil SHC Gargoyle 32 рекомендовано к применению в холодильных системах, где применяются хладагенты на основе ГФУ, ГФО и смесей ГФУ/ГФО. Диа применения охватывает бытовые и третичные системы (отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха, или ОВКВ), коммерческие системы (хране транспортировка пищевых продуктов) и промышленные системы (пищевая промышленность, заморозка).

Mobil SHC Gargoyle 32 не следует применять в системах с аммиаком (NH3 / R-717).

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	ISO 32
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	31
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	5,6
Общее кислотное число, мг KOH/г, ASTM D974 (изм.)	0,02
Температура застывания, °C, ASTM D5950	-57
Относительная плотность при 15,6°C, ASTM D4052	0,99
Индекс вязкости, ASTM D2270	129
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	271

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещ адресу http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной дочерних компаний, если не указано иное.

07-2021

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс»
Новинский бульвар, дом 31, 123242, Москва, Российская Федерация

+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не явл составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влия эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступ местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите www.exxonmobil.com

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mob ExxonMobil. Ничего в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных органи Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

ExxonMobil

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved