



**ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ВЯЗКОСТЕЙ**  
для любого оборудования и применения

**Mobil™**

# Смазочные материалы Mobil™: сделайте правильный выбор, гарантирующий стабильное будущее вашей холодильной системы

Масло является ключевым элементом вашей установки. Оно должно быть подобрано с особой тщательностью, чтобы обеспечить бесперебойную работу компрессора и совместимость с хладагентом.

Опираясь на многолетнее сотрудничество с компанией Mobil™, производителем промышленных смазочных материалов и масел для холодильных компрессоров, а также на свой опыт, мы составили таблицу соответствий хладагентов и масел, облегчающую ваш выбор.

## Доверьтесь опыту Mobil™ и Climalife и избавьте себя от лишних хлопот:

Тип хладагента	Тип компрессора	Температура испарения	Решения Mobil™
<b>ГФО</b>			
<b>R-1234ze</b>	Поршневой	❄️ -20°C до +10°C	Mobil SHC Gargoyle™ 32 Mobil EAL Arctic™ 68 & 100 Mobil EAL Arctic™ 170 & 220
	Центробежный		
	Винтовой		
<b>R-1234yf</b>	Поршневой	❄️ -30°C до -10°C	Mobil EAL Arctic™ 22CC & Mobil SHC Gargoyle™ 32 Mobil EAL Arctic™ 100 & 170 Mobil EAL Arctic™ 68 & 100
	Винтовой		
	Центробежный		
<b>СМЕСИ ГФО</b>			
<b>R-455A</b>	Поршневой	❄️ -50°C до -30°C	Mobil SHC Gargoyle™ 32 Mobil EAL Arctic™ 100 & 170 Mobil EAL Arctic™ 68 & 100
	Центробежный		
	Винтовой		
<b>R-448A</b> <b>R-449A</b>	Поршневой	❄️ -40°C до 0°C	Mobil SHC Gargoyle™ 32 & Mobil EAL Arctic™ 22CC Mobil EAL Arctic™ 100 & 170 Mobil EAL Arctic™ 68 & 100
	Винтовой		
	Центробежный		
<b>R-513A</b>	Поршневой	❄️ -30°C до -10°C	Mobil SHC Gargoyle™ 32 & Mobil EAL Arctic™ 22CC Mobil EAL Arctic™ 100 & 170 Mobil EAL Arctic™ 68 & 100
	Винтовой		
	Центробежный		
<b>R-471A</b>	<b>Новый</b>   Категория A1   Проходит тестирование   Будет одобрен в ближайшее время		
<b>АММИАК</b>			
<b>R-717</b>	Поршневой&Винтовой	❄️ -50°C до +10°C	Mobil Gargoyle SHC™ 226E Mobil Gargoyle Arctic SHC™ NH 68
		❄️ -40°C до +10°C	Mobil Gargoyle SHC™ 226E Mobil Gargoyle Arctic SHC™ NH 68 Mobil Gargoyle™ Arctic 68 NH
		❄️ -30°C до +10°C	Mobil Gargoyle SHC™ 226E Mobil Gargoyle Arctic SHC™ NH 68 Mobil Gargoyle™ Arctic 68 NH Mobil Gargoyle Arctic™ Oil 300
	Центробежный	❄️ -50°C до +10°C	Mobil Gargoyle SHC™ 226E Mobil Gargoyle Arctic SHC™ NH 68
		❄️ -40°C до +10°C	Mobil Gargoyle SHC™ 226E Mobil Gargoyle Arctic SHC™ NH 68 Mobil Gargoyle™ Arctic 68 NH
		❄️ -30°C до +10°C	Mobil Gargoyle SHC™ 226E Mobil Gargoyle Arctic SHC™ NH 68 Mobil Gargoyle™ Arctic 68 NH Mobil Gargoyle Arctic™ Oil 300
<b>CO<sub>2</sub> СМЕШИВАЕМОЕ</b>			
<b>R-744</b>	Поршневой	❄️ -55°C до -10°C	Mobil SHC Gargoyle™ 80 POE
<b>ПРОПАН</b>			
<b>R-290</b>	Винтовой&Поршневой(не смешиваемое)	❄️ -30°C до +20°C	Mobil Glygoyle™ 22
	Винтовой&Поршневой Центробежный (смешиваемое)		Mobil Gargoyle Arctic SHC™ 200 серия Mobil Gargoyle Arctic™ Oil 300

### Преимущества масел Mobil™:



**Превосходное качество**  
Очень высокая  
производительность



**Высокая смешиваемость**  
Повышенная эффективность  
системы



**Термическая стабильность**  
Длительный срок службы