

Масла серии Mobil Rarus SHC 1020 предназначены главным образом для ротационных винтовых и пластинчатых воздушных компрессоров. Они особенно эффективны для непрерывно действующих компрессоров, эксплуатируемых в условиях высоких температур вплоть до 200 °С на линии нагнетания. Эти масла рекомендованы к применению на установках, где ранее наблюдались повышенная степень старения масла, плохая работа клапанов или образование отложений. Они совместимы со всеми металлами, применяемыми в конструкциях компрессоров, и со смазочными материалами на основе минеральных масел, но их смешения ухудшает их исходные эксплуатационные характеристики. Масла не рекомендуются к применению в воздушных компрессорах дыхательной аппаратуры.

Следующие типы компрессоров обнаруживают превосходные эксплуатационные характеристики при применении масел серии Mobil Rarus SHC 1020:

- Главным образом рекомендуются для ротационных винтовых и пластинчатых воздушных компрессоров
- Очень эффективны в компрессорах винтового типа с охлаждением путем впрыска масла
- Установки, эксплуатируемые в жестких условиях
- Многоступенчатые установки, в которых ранее наблюдалось преждевременное старение масла вследствие применения продуктов на минеральной основе.
- Системы компрессоров с высоконагруженными зубчатыми передачами и подшипниками
- Компрессоры, применяемые на стационарных и мобильных установках

## Типичные показатели

Mobil Rarus SHC 1020 Series	Mobil Rarus SHC 1024	Mobil Rarus SHC 1025	Mobil Rarus SHC 1026
Класс вязкости ISO	32	46	68
Кинематическая вязкость, ASTM D 445			
сСт при 40°C	31,5	44	66,6
сСт при 100°C	5,7	7,2	10,1
Индекс вязкости, ASTM D 2270, мин	127	131	136
Коррозия на медной пластинке, ASTM D130, 24 ч при 100°C	1B	1B	1B
Защита от ржавления, метод. А, ASTM D 665	Выдерж.	Выдерж.	Выдерж.
Температура застывания, ASTM D 97, °С, макс.	-48	-45	-45
Температура вспышки, °С, ASTM D 92	245	246	246
Удельный вес, 15°C/15°C, ASTM D 1298	0,846	0,849	0,856

## Безопасность применения

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация и рекомендации приведены в "Бюллетене данных по безопасному обращению с материалами". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.