**Компрессорное масло** Mobil Rarus 427 - масло высшего качества для поршневых воздушных компрессоров.

Масло Mobil Rarus

427 основано на высокоочищенных базовых маслах и содержит присадки, обеспечивающие ему исключительные противоизносные, антикоррозионные и антиокислительные свойства. Высокий индекс вязкости масла

## **Mobil Rarus 427**

обеспечивает эффективную смазку при высоких температурах.

Основные характеристики

Класс вязкости по ISO **100** Вязкость, сСт при 40°С ASTM D445 **95** Вязкость, сСт при 100°С ASTM D445

**10**, И

8

ндекс вязкости ASTM D2270

95

Плотность ASTM D1298

0.880

Температура вспышки, °C ASTM D92

261

Температура застывания, °C ASTM D97

-9

Защита от коррозии, дист. вода ASTM D665

прошел

Защита от коррозии, иск. мор. вода ASTM D665

прошел

Вспениваемость ASTM D892

50/0

Цвет ASTM D1500

1.5

Область применения масла Mobil Rarus 427

- Масло Mobil Rarus 427 рекомендовано для одноступенчатых и многоступенчатых воздушных компрессоров. Использование этих масел особенно эффективно для тяжелых условий работы при постоянных высоких температурах с температурами на выходе до 220°C. Масло Mobil Rarus 427 подходит как для поршневых, так и для винтовых компрессоров, хотя масла более низкой вязкости следует использовать главным образом в винтовых компрессорах. Масло Mobil Rarus 427 подходит для картерной смазки поршневых компрессоров крейцкопфного типа;
- Масло Mobil Rarus 427 превосходит требования DIN 51506 VD-L и демонстрируют очень высокую устойчивость к окислению и образованию осадка при испытании на окисляемость по стандарту DIN 513532-1 и испытании на окисляемость Pneurop (стандарт DIN 513532-2). Они рекомендуются или одобрены многими ведущими изготовителями компрессоров.

## Эксплуатационные свойства масла Mobil Rarus 427

Macлo Mobil Rarus 427 обладает следующими преимуществами:

- Высокая чистота поверхностей компрессоров из-за малого образования отложений по сравнению с обычными минеральными маслами, более длительные интервалы между остановками компрессоров для технического обслуживания;

- Уменьшенный износ благодаря высокой износостойкости и защите от коррозии;
- Увеличенные интервалы замены за счет исключительной устойчивости к окислению, термической стабильности;
- Сокращенное время вынужденного простоя оборудования и существенно сниженные затраты на его техническое обслуживание;
- Высокая эффективность работы промежуточных и оконечного охладителя, обусловленная уменьшением отложений и высокой стойкостью к образованию эмульсии.

Одобрено: atlas copco

Вследствие непрерывных исследований и усовершенствования продукта, содержащаяся здесь информация может быть изменена без предварительного уведомления. Приведенные типовые физические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже.

## Безопасность применения Mobil Rarus 427

По имеющейся токсикологической информации, этот продукт (эти продукты) не оказывают неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании.

Не требуется особых мер предосторожности, за исключением соблюдения правил личной гигиены, включая стирку загрязненной продуктами одежды и мытье загрязненных участков кожи водой с мылом.