

**Компрессорное масло Mobil Rarus 425** - масло высшего качества для поршневых воздушных компрессоров. **Масло Mobil Rarus**

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

**масла Mobil Rarus 425**

обеспечивает эффективную смазку при высоких температурах.

**Основные характеристики**

*Класс вязкости по ISO 46 Вязкость, сСт при 40 °C ASTM D445 46 Вязкость, сСт при 100 °C ASTM D445*

**6,8**

*Индекс вязкости ASTM D2270*

**95**

*Плотность ASTM D1298*

**0,870**

*Температура вспышки, °C ASTM D92*

**228**

*Температура застывания, °C ASTM D97*

**-18**

*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 Mobil Rarus 425**

- Масло Mobil Rarus 425 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 425 подходит как для поршневых, так и для винтовых компрессоров, хотя масла более низкой вязкости следует использовать главным образом в винтовых компрессорах. Масло Mobil Rarus 425 подходит для картерной смазки поршневых компрессоров крейцкопфного типа;

- Масло Mobil Rarus 425 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 Pneuror (стандарт DIN 513532-2). Они рекомендуются или одобрены многими ведущими изготовителями компрессоров.

**Эксплуатационные свойства Mobil Rarus 425**

Масло Mobil Rarus 425 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 окончного 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 425**

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.