essenza COMPRESSORe ISO VG 46

Описание продукта

Это высококачественное беззольное компрессорное масло премиум-класса, специально разработанное для применения в винтовых воздушных компрессорах. Продукт производится на основе самых высококачественных отборных базовых масел и передового беззольного пакета присадок, что наделяет его великолепными антиокислительными, противоизносными, моющими и антикоррозионными характеристиками.
Межсервисный интервал замены масла зависит от вида компрессора, модели, рекомендаций его производителя и может достигать 4000 часов.

Свойства и эксплуатационные качества

- Данный продукт полностью соответствует высочайшим эксплуатационным требованиям спецификации DIN 51506 VDL, обеспечивая великолепную термическую и окислительную стабильность в процессе эксплуатации. Масло идеально подходит для смазки воздушных компрессоров (мобильных и стационарных), работающих при температуре нагнетаемого воздуха до 220°C.
- Использование для производства базовых масел наивысшего качества обеспечивает превосходную устойчивость к окислению, что гарантирует длительный срок службы масла до очередной замены, поскольку эксплуатационные характеристики масла остаются стабильными даже при очень высоких рабочих температурах. При этом обеспечивается очень высокая защита всех компонентов компрессора от образования углеродистых отложений и нагара.
- Применение усовершенствованных беззольных присадок улучшает работу клапанов и фильтров, что повышает эффективность работы компрессора и обеспечивает высокую экономию затрат на техническое обслуживание.
- Исключительно высокий уровень противоизносных характеристик обеспечивает очень надежную защиту всех смазываемых компонентов компрессора от износа, гарантируя длительный срок его службы без лишних затрат на преждевременный ремонт.
- Эффективная способность отделения воздуха и конденсата обеспечивает высокую однородность и прочность масляной пленки, гарантируя надежную смазку всех компонентов компрессора.
- Отличные антикоррозионные характеристики обеспечивают крайне высокий уровень защиты всех смазываемых компонентов компрессора от ржавления и коррозии.
- Отличная совместимость со всеми типами промышленных прокладок и уплотнителей.

Характеристики (типовые показатели)

Характеристика	Метод	Ед. измерения	Значение
Класс вязкости по ISO	-	-	46
Вязкость при 100°C	ASTM D 7279	мм²/с	6.9
Вязкость при 40°C	ASTM D 7279	мм²/с	46
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	105
Температура вспышки	ASTM D 92	°C	>200
Температура застывания	ASTM D 7346	°C	-36
Плотность при 15°C	ASTM D 4052	кг/л	0.870

Спецификации и одобрения

- DIN 51506 VDL
- DIN 51352-2
- ISO 6743/3 DAB