Класс вязкости

220

Одобрения/соответствия:

ARIEL CORPORATION
ОАО «Пензкомпрессормаш»
ОАО «Сумское машиностроительное НПО им. М.В. Фрунзе»
ОАО «Уральский компрессорный завод»
ОАО «Сатурн газовые турбины»
DIN 51506, категория VDL

Виды фасовки:

20 л, 216.5 л, 1000 л, налив

ТНК Компрессор VDL 220

Компрессор VDL

ТНК Компрессор VDL 220 - передовое компрессорное масло. Вырабатывается на основе высокоочищенных минеральных базовых масел с импортным пакетом функциональных присадок. В состав пакета присадок входят присадки, обеспечивающие высокие антикоррозионные и антиокислительные свойства, высокую устойчивость к осадкообразованию. Масло разработано с учетом всех требований, предъявляемых к компрессорным маслам отечественными и иностранными производителями компрессорного оборудования, полностью соответствует требованиям DIN 51506, категории VDL, и других мировых стандартов.

Назначение

Масло ТНК Компрессор VDL 220 предназначено для смазывания поршневых компрессоров отечественного и иностранного производства всех годов выпуска и эксплуатируемых в различных отраслях промышленности. Может применяться в циркуляционных системах подшипников скольжения и качения различного промышленного оборудования, эксплуатируемых в условиях высоких температур, в тех случаях, когда применения масла данного уровня вязкости и функциональных свойств разрешено производителем.

Преимущества

- Специализированный пакет присадок придает маслу высокую устойчивость к образованию углеродистых отложений (нагара) и лакообразованию
- Активный противоизносный компонент пакета присадок обеспечивают эффективную защиту рабочих поверхностей от износа и продлевают срок службы узлов трения компрессоров, работающих в наиболее тяжелых условиях эксплуатации

Информация о продукции является справочной и не является спецификацией. Типичные характеристики продукции могут варьироваться в пределах, установленных нормативно-технической документацией, не влияющих на заявленные эксплуатационные свойства. Данная версия описания продукции заменяет ранее выпущенные и может быть изменена без уведомления.

РОСНЕФТЬ
СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Активный антикоррозионный компонент пакета присадок эффективно защищает внутренние поверхности компрессоров от коррозии при компримировании влажных газов или воздуха
- Высокие деэмульгирующие свойства позволяют быстро удалить избыток воды из системы циркуляции масла и предотвращает образование стойких водо-масляных эмульсий с недостаточными смазывающими свойствами
- Специальная композиция базовых масел имеет повышенную температуру самовоспламенения, что повышает безопасность эксплуатации компрессоров
- Отличные антипенные свойства, благодаря эффективной антипенной присадке, обеспечивают снижение пенообразования, особенно вредного для процесса смазки в винтовых компрессорах.

Типичные физико-химические показатели

Вязкость кинематическая при 40 °C, мм^2/с	218,1
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм^2/с	19,8
Цвет на колориметре ЦНТ, ед	2 ,5
Зольность, %	0,01
Плотность при 20°C, г/см	898,5
Кислотное число, мг КОН/г	0,22
Температура вспышки в открытом тигле, °C	262
Температура застывания, °C	-15
Трибологические характеристики на ЧШМ:	
индекс задира, Н(кгс)	49(50,4)
показатель износа, мм.	0,32

Информация о продукции является справочной и не является спецификацией. Типичные характеристики продукции могут варьироваться в пределах, установленных нормативно-технической документацией, не влияющих на заявленные эксплуатационные свойства. Данная версия описания продукции заменяет ранее выпущенные и может быть изменена без уведомления.

РОСНЕФТЬ
СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ