

ТНК Компрессор VDL



Масла компрессорные

ОПИСАНИЕ

Масла серии ТНК Компрессор VDL используются для смазывания компрессоров, эксплуатируемых в различных отраслях промышленности.

Масла вырабатываются из высокоочищенных минеральных базовых масел с импортным пакетом присадок. Содержат присадки, улучшающие антикоррозионные и антиокислительные свойства. Масла ТНК Компрессор VDL 46 и 68 применяются для смазывания маслозаполненных винтовых компрессоров и роторных компрессоров, а ТНК Компрессор VDL 100, 150 и 220 для поршневых компрессоров различного вида, в тех случаях, когда от масла требуется высокая устойчивость к образованию осадка и хорошая антиокислительная стабильность. Также масла могут применяться в циркуляционных системах подшипников скольжения и качения, эксплуатируемых в условиях высоких температур. Масла данной серии полностью соответствуют требованиям DIN 51506, категории VDL.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Масла серии ТНК Компрессор VDL имеют следующие преимущества:

- обладают высокой устойчивостью к образованию углеродистых отложений (нагара) и лакообразованию на клапанах и головках поршня, вызываемых продуктами коррозии (оксиды и гидроксиды железа) при высоких рабочих температурах и давлениях
- улучшенные антикоррозионные свойства, обеспечивают эффективную защиту оборудования и продлевают срок службы внутренних металлических поверхностей
- отличные антипенные свойства, обеспечивают быстрое воздухоотделение без излишнего пенообразования
- высокие деэмульгирующие свойства позволяют быстро удалить избыток воды из системы циркуляции масла

ОДОБРЕНИЯ

Соответствуют классу вязкости по ISO VG 46, 68, 100, 150, 220. Масла серии ТНК Компрессор VDL рекомендованы к применению в воздушных и газовых компрессорах производства ООО "Борец". ТНК Компрессор VDL 150 и 220 рекомендованы к применению в поршневых компрессорах для перекачки сухого природного газа производства "ARIEL CORPORATION". ТНК Компрессор VDL 150 и 220 рекомендованы к применению в воздушных поршневых компрессорах производства ОАО "Пензкомпрессормаш".

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТНК Компрессор VDL	46	68	100	150	220
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	46,1	62,3	101,7	151,7	218,1
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	6,6	8,1	11,1	14,3	18,0
Зольность, %	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Кислотное число, мкКОН/г	0,18	0,18	0,2	0,2	0,22
Температура вспышки в открытом тигле, °C	212	222	232	242	254
Температура застывания, °C	-15	-15	-15	-15	-15
Цвет на колориметре ЦНТ, ед	2,0	2,0	3,0	4,0	4,0
Трибологические характеристики на ЧШМ:					
индекс задира (Из), Н(кгс)	594(60,4)	576(58,8)	532(54,8)	508(51,8)	494(50,4)
показатель износа (Ди), мм.	0,31	0,31	0,31	0,31	0,34

Выпускается по ТУ 0253-021-44918199-2006.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 26 апреля 2007г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.

Указанные в таблице показатели являются фактическими значениями взятыми из паспортов качества.

