



205 л 20 л

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

C.N.R.G.
Энергия притяжения



N-DUSTRIAL compressor **PAO VDL 46**

Компрессорные масла

Описание

C.N.R.G. N-Dustrial Compressor PAO VDL 46 — полностью синтетическое компрессорное масло для винтовых и пластинчатых воздушных компрессоров, эксплуатируемых в тяжелых условиях с конечной температурой нагнетания до 220 °С. Благодаря базовым маслам на основе полиальфаолефинов (ПАО) обладает превосходной окислительной и термической стабильностью, а также имеет более широкий температурный диапазон применения. Обеспечивает превосходную защиту от износа и характеризуется высокой антиокислительной и термической устойчивостью по сравнению с минеральными компрессорными маслами. Беззольный пакет присадок гарантирует минимальное количество отложений в системе, обеспечивает высокую окислительную стабильность, продлевает срок службы оборудования.

Применение

Винтовые и пластинчатые воздушные компрессоры, работающие в широком диапазоне температур.

Преимущества

- + Превосходная антиокислительная и термическая стабильность гарантирует высокую устойчивость масла к образованию лаковых отложений или нагаров на деталях компрессоров
- + Снижает износ деталей компрессоров
- + Благодаря базовым маслам ПАО температурный диапазон применения масла на 30–50 градусов шире стандартных минеральных масел
- + Высокая температура вспышки и самовоспламенения
- + Обладает улучшенными антипенными свойствами, обеспечивая надежную работу оборудования
- + Высокие деэмульгирующие свойства обеспечивают легкое отделение конденсирующейся при сжатии воздуха воды, что увеличивает срок службы фильтров и сепараторов
- + Высокие антикоррозионные свойства

Соответствие требованиям

DIN 51506 p3 (VDL)

C.N.R.G. Oil Company

+7 495 510-27-74 | info@cnrg-oil.ru | www.cnrg-oil.ru
Москва, ул. Иркутская д.11, корп. 2

Номер технического паспорта: CN222R

Дата редакции: 12.03.2024



205 л 20 л

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

C.N.R.G.
Энергия притяжения



N-DUSTRIAL compressor PAO VDL 46

Компрессорные масла

Типовые характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	N-DUSTRIAL COMPRESSOR PAO VDL 46
Класс вязкости по ISO	—	46
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 / ASTM D 4052	842
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D 445	42,92
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D 445	7,69
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	0,14
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D 2270	150
Окислительная стабильность по RPVOT, мин	ASTM D 2112	2 100
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D 92	252
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 / ASTM D 97	-58
Испаряемость по Noack, %	ASTM D 5800	4
Температура самовоспламенения, °С	ASTM E 659	380
Коррозия меди	ASTM D 130	1a
Пенообразование, мл	ASTM D 892	
Часть 1		5/0
Часть 2		10/0
Часть 2		5/0

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения и не являются спецификацией производителя.

Выпускается по СТО 45169682-003-2019

C.N.R.G. Oil Company

+7 495 510-27-74 | info@cnrg-oil.ru | www.cnrg-oil.ru
Москва, ул. Иркутская д.11, корп. 2

Номер технического паспорта: CN222R

Дата редакции: 12.03.2024