



# N-DUSTRIAL compressor VDL

Компрессорные масла

**205 л** **20 л**

**C.N.R.G. N-Dustrial Compressor VDL** — линейка минеральных масел для современных винтовых и роторных, а также поршневых компрессоров, работающих в тяжелых условиях эксплуатации при высоких нагрузках. Производятся на основе высокоочищенных минеральных базовых масел и эффективного пакета беззольных присадок, обеспечивающих высокий уровень антикоррозионных и антиокислительных свойств.

## Применение

Предназначены для винтовых и роторных (ISO VG 46/68), а также поршневых (ISO VG 100/150/220) компрессоров отечественного и иностранного производства, работающих при температуре сжатого воздуха не более 220 °С. Могут применяться в циркуляционных системах подшипников скольжения и качения различного промышленного оборудования, эксплуатируемых в условиях высоких температур, по рекомендации производителя техники. Не рекомендуется применять в компрессорах, перекачивающих химически активные (кислород, соляная кислота и др.) или углеводородные газы.

## Преимущества

- + Благодаря беззольному пакету присадок обладают повышенной антиокислительной и термоустойчивостью, что препятствует отложению нагара и лака на узлах компрессоров
- + Благодаря отличным деэмульгирующим свойствам надежно сепарируют конденсирующиеся при сжатии воздуха пары воды, увеличивают срок службы масла и снижают коррозию
- + Продлевают интервал замены до 2000 моточасов (в винтовых и роторных компрессорах) и до 500 моточасов (в поршневых компрессорах), в соответствии с рекомендациями производителя оборудования.
- + Эффективная защита от износа и продление срока службы узлов трения компрессоров, работающих в наиболее тяжелых условиях эксплуатации
- + Отличные антиокислительные и антипенные свойства
- + Снижение пенообразования
- + Не оказывают отрицательного воздействия на материалы уплотнителей

## Соответствие требованиям

DIN 51506 (VDL)

ISO 6743

### C.N.R.G. Oil Company

+7 495 510-27-74 | [info@cnrg-oil.ru](mailto:info@cnrg-oil.ru) | [www.cnrg-oil.ru](http://www.cnrg-oil.ru)  
Москва, ул. Иркутская д.11, корп. 2

Номер технического паспорта: CN171-175R

Дата редакции: 05.12.2019

**N-DUSTRIAL** compressor VDL

Компрессорные масла

**205 л** **20 л****Типовые характеристики**

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	<b>VDL 46</b>	<b>VDL 68</b>	<b>VDL 100</b>	<b>VDL 150</b>	<b>VDL 220</b>
Класс вязкости по ISO	—	46	68	100	150	220
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900 / ASTM D 4052	875	880	885	880	890
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D 445	47,1	63,1	102,4	154,5	224,3
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D 2270	102	105	100	100	98
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D 92	220	225	225	230	235
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 / ASTM D 97	-25	-25	-21	-20	-19
<b>Трибологические характеристики на четырехшариковой машине при (20±5) °С:</b>						
Диаметр пятна износа, мм	ГОСТ 9490	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

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

Выпускается по СТО 45169682-003-2019