

# OIL NERSON

## COMPRESSOR VDL

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	VDL 32	VDL 46	VDL 68	VDL 100	VDL 150
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	869	865	880	869	890
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	6,71	6,886	8,596	12,27	17,26
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	32	45,50	67,88	91,16	144,7
Индекс вязкости	ASTM D 2270	101	111	97	129	130
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	207	236	248	246	250
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-30	-25	-20	-18	-15
Кислотное число, мг КОН/кг	ASTM D 974	0,22	0,41	0,39	0,21	0,32
Коррозия медной и стальной пластинки	ASTM D 130	1в	1а	1а	1а	1а
Трибологические характеристики на ЧШМ: - индекс задира, кгс - показатель износа, мм	ГОСТ 9490	42,5 0,37	- 0,34	- 0,34	- 0,34	- 0,37
Зольность,%	ГОСТ 1461-75	0,3	0,041	0,041	0,037	0,041

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации BIG MOTORS, LLC.

### ОПИСАНИЕ:

Компрессорные масла NERSON OIL Compressor VDL производятся на основе высокоочищенных базовых масел и импортного пакета функциональных присадок. Масло разработано на основе присадок, обеспечивающих высокий уровень антикоррозионных и антиокислительных свойств, а также устойчивость к осадкообразованию.

Масло разработано с учетом всех требований, предъявляемых к компрессорным маслам отечественными и иностранными производителями компрессорного оборудования. Масло полностью соответствует требованиям DIN51506 категория VDL.

### РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Компрессорное масло NERSON OIL Compressor VDL рекомендуются для смазывания винтовых и роторных компрессоров отечественного и иностранного производства всех годов выпуска и эксплуатируемых в различных отраслях промышленности.
- Рекомендуется для применения 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 OEM производителем.



## **ПРИМЕНЕНИЕ:**

- Воздушные компрессоры, эксплуатируемые на предприятиях энергетической, металлургической, нефтяной, химической, строительной, машиностроительной и других видов промышленности.
- Ротационные винтовые и пластинчатые компрессоры.
- Турбокомпрессоры.
- Стационарные и мобильные компрессоры с конечной температурой нагнетания до 220 °С, согласно DIN51506 VDL.

## **ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Производится на основе высокоочищенного базового масла с улучшенными низкотемпературными свойствами, что обеспечивает максимально высокие функциональные свойства готового продукта.
- Высокая термоокислительная стабильность, даже при высоких температурах, благодаря использованию в рецептуре эффективной антиокислительной присадки, которая обеспечивает стабильность масла на протяжении всего срока его эксплуатации.
- Масло отличается пониженной склонностью к образованию отложений, улучшенные антипенные свойства, обеспечивают снижение пенообразования.

## **СПЕЦИФИКАЦИЯ:**

DIN 51506 VDL, DIN 51524 ЧАСТЬ II, ISO 6743-3A DAJ, SAE M 1003-2, ATMOS CHRAST, TM.C. S.P.A.

## **ФАСОВКА:**

20 л, 205 л.

