



# КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА ADDINOL VERDICHTERÖL VL 150, VL 320

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Компрессорные масла ADDINOL Verdichteröl VL 150 и VL 320 — это высококачественные рафинаты минеральных масел с зольным комплексом присадок, улучшающим окислительные, антикоррозионные и противоизносные свойства, а также детергенто-диспергирующее действие.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ADDINOL Verdichteröl VL 150

- Рекомендуется главным образом для поршневых компрессоров низкого и среднего давления.
- Используется также в дизельных двигателях, для которых предписаны масла класса мощности API СС и SAE 40.

#### ADDINOL Verdichteröl VL 320

- В основном применяется в поршневых компрессорах высокого давления и в пластинчатых компрессорах.
- Подходит для высоких температур сжатия и/или при повышенной нагрузке на масло.

Благодаря содержанию противозадирных присадок (ЕР-присадки) эти масла особо рекомендуются для областей, где к противоизносным свойствам смазочных материалов предъявляются повышенные требования.

#### СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Выполняют и перевыполняют требования:

- DIN 51506
- · масла VBL
- · масла VCL (VL 150)

ADDINOL Verdichteröl VL 150 соответствует требованиям, предъявляемым к маслам для дизельных двигателей:

- . APLCC
- · SAE 40

#### **УПАКОВКА**

Поставка преимущественно в бочках и канистрах по 20 л.

#### СВОЙСТВА

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Хорошие антиокислительные и антикоррозионные свойства
- Отличные противоизносные свойства
- Высокая термостойкость
- Высокий исходный индекс вязкости
- Исключительные детергентно-диспергирующие свойства

- Длительный срок службы масла
- Снижение эксплуатационных расходов благодаря продлению срока службы механизмов
- · Незначительная склонность к образованию углеродистых отложений
- · Хорошие вязкостно-температурные свойства
- Превосходная текучесть при низких температурах
- · Никаких осадков и отложений



Страница 1 из 2





# **ADDINOL VERDICHTERÖL VL 150, VL 320**

#### СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		VL 150	VL 320	Испытание
Класс вязкости ISO			150	320	DIN 51519
Группа масла			VBL, VCL	VBL*	DIN 51506
Плотность	при 15 °C	кг/м <sup>3</sup>	880	902	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	MM <sup>2</sup> /C	152	321	ASTM D 7042
	при 100 °C	MM <sup>2</sup> /C	15,1	23,5	
Индекс вязкости			100	92	DIN ISO 2909
Температура вспышки	coc	°C	мин. 278	мин. 294	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C	макс. −30	макс. −12	ASTM D 7346
Содержание воды		%	< 0,05		DIN ISO 3733
Антиокислительные свойства	увеличение коксового числа	%	< 1,5	< 2,0	DIN 51352-1
Испытание FZG A/8,3/90		степень нагрузки	12		DIN ISO 14635-1

<sup>\*</sup> согласно DIN 51506 уровень VCL не специфицирован для данного класса вязкости

#### ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются в более чем 90 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные по технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта вы найдете в паспорте безопасности. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и его областях применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.