



TERRAN Outdoor HVLП

Гидравлические масла для подвижной техники

ISO 22 | 32 | 46 | 68



216,5л 20л

C.N.R.G. Terran Outdoor HVLП — серия высококачественных гидравлических масел, разработанных с учетом требований ведущих производителей техники. Производятся на основе минеральных базовых масел и многофункционального пакета присадок импортного производства.

Преимущества

- + Возможность круглогодичного использования. Интервал рабочих температур от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$ в зависимости от класса вязкости
- + Высокая устойчивость к окислению
- + Надежная защита от коррозии
- + Нейтральны по отношению к прокладочным материалам
- + Термическая стабильность
- + Гидролитическая стабильность
- + Фильтруемость

Применение

Подходят для использования в стационарной и мобильной технике: станках, грузовых автомобилях, автобусах, тракторах, строительно-дорожной технике и других видах транспортных средств, оборудованных гидравлическими системами и работающих в условиях низких температур запуска и высоких температур эксплуатации.

Соответствие требованиям

DIN 51524-3; ISO 11158; ASTM D6158; Parker HF-0/HF-1/HF-2; Eaton M-2950-S/I-286-S3; MAG P68/P69/P70; SAE MS 1004; Bosch Rexroth RE 90220; JCMAS P041 HK Hydraulic specification; ANSI/AGMA 9005-E02-R0; GM LS-2; AIST 126/127; SEB 181222.

Отзывы



[C.N.R.G. Terran Outdoor HVLП 46 — ИООО «Цепелин Вайсрусланд» \(Минская область, Беларусь\)](#)



[C.N.R.G. Terran Outdoor HVLП 46 — МБУ «СМЭУ» \(г. Калуга\)](#)



TERRAN Outdoor HVLP

Гидравлические масла для подвижной техники

Типовые характеристики

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ | МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ | HVLP 22 | HVLP 32 | HVLP 46 | HVLP 68 |
|---|------------------|---------|---------|---------|---------|
| Класс вязкости по ISO | | 22 | 32 | 46 | 68 |
| Плотность при 20 °С, кг/м ³ | ГОСТ 3900 | 870 | 866 | 873 | 876 |
| Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с | ГОСТ 33 | 22,0 | 32,6 | 45,5 | 65,7 |
| Индекс вязкости | ГОСТ 25371 | 155 | 165 | 150 | 150 |
| Кислотное число, мг КОН/г | ГОСТ 11362 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Цвет, ед. ЦНТ | ГОСТ 20284 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | ГОСТ 4333 | 174 | 182 | 190 | 200 |
| Температура застывания, °С | ГОСТ 20287 | -52 | -42 | -41 | -38 |
| Класс чистоты | ГОСТ 1227 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Коррозия меди, 3 ч при 100 °С | ГОСТ 2917 | 1в | 1в | 1в | 1в |

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

Выпускается по ТУ 0253-014-45169682-2015