



# Terran Outdoor HVLP

ISO 15, 22, 32, 46, 68

Виды  
фасовки:



## Описание

**C.N.R.G. Terran HVLP** — серия высококачественных гидравлических масел, разработанных с учетом требований ведущих производителей техники. Производятся как на основе минеральных базовых масел селективной очистки, так и с добавлением синтетических базовых масел и подобранный многофункциональный пакет присадок. Обеспечивают отличные противоизносные свойства, стойкость к окислению, защиту от коррозии, а также обладают высокими антипенными и антиокислительными характеристиками.

## Применение

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

## Типовые характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	HLP 15	HLP 22	HLP 32	HLP 46	HLP 68
Класс вязкости по ISO		15	22	32	46	68
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	868	870	866	873	876
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	14,4	22,0	32,6	45,5	65,7
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	146	154	163	141	151
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Цвет, ед. ЦНТ	ГОСТ 20284	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	172	174	182	190	200
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-56	-52	-42	-41	-38
Класс чистоты	ГОСТ 1227	10	10	10	10	10
Коррозия меди, 3ч при 100 °С	ГОСТ 2917	1в	1в	1в	1в	1в

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

Выпускается по ТУ 0253 - 014 - 45169682 - 2015

## Преимущества

1. Возможность круглогодичного использования
2. Высокая устойчивость к окислению
3. Высокая износоустойчивость
4. Надежная защита от коррозии
5. Нейтральны по отношению к прокладочным материалам
6. Термическая стабильность
7. Гидролитическая стабильность
8. Фильтруемость
9. Интервал рабочих температур от -40 °С до +80 °С в зависимости от класса вязкости

## Соответствуют требованиям:

**DIN 51524 Part 3/ ISO / HVLP**

**Denison HF0,1,2**

**Cincinnati Machine P-68, P-70, P-69**

**Eaton Vickers 35VQ25**

**Bosch Rexroth 90220**