



# **GNV Hydraulic Grand Force Zinc Free 150**

Высокоэффективное беззольное гидравлическое масло

#### Описание

**GNV Hydraulic Grand Force Zinc Free 150** – гидравлическое масло, специально разработанное для гидравлических систем промышленного оборудования, где необходимо использование беззольных жидкостей. Масло обеспечивает прекрасную работу систем с сервоклапанами, обладает улучшенной фильтруемостью, совместимо с большинством цветных металлов и защищает металлы от коррозии и ржавления.

### Применение

GNV Hydraulic Grand Force Zinc Free 150 может использоваться в гидравлических системах, работающих при давлении выше 25 МПа и температуре выше 90°С. В особенности, масло предназначено для гидравлического оборудования на мобильных средствах, работающих в самых тяжёлых условиях и требующих масла с улучшенными антиокислительными свойствами. Специально разработано для использования в гидравлических системах и оборудовании, снабженными всеми типами гидравлических насосов.

## Соответствие требованиям

- **DIN 51524** Часть 3 (HVLP)
- **Denison** HF-0; HF-1; HF-2
- ISO 11158 HV
- Eaton Vickers 35VQ25

## Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 20°С, кг/м³	ASTM D 4052	880
Кинематическая вязкость при 40°С,	ASTM D 445	150
Кинематическая вязкость при 100°С,	ASTM D 445	17,1
Индекс вязкости	ASTM D 2270	124
Температура вспышки в открытом	ASTM D 92	246
Температура застывания, °С	ASTM D 97	Минус 25

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oil Group.

