

GNV Hydraulic Grand Force 32

Высокоэффективное гидравлическое масло HVLP

Описание

GNV Hydraulic Grand Force 32 – высокоэффективное гидравлическое масло, производится с использованием базовых масел высокого качества, что способствует высокой устойчивости к окислению, следствием чего являются увеличенные интервалы замены масла, улучшенная защита оборудования от износа. При производстве масел данной серии используется дополнительный пакет присадок, надёжно защищающий гидравлическое оборудование от окисления, ржавчины, коррозии и износа.

Применение

GNV Hydraulic Grand Force 32 рекомендовано для гидравлических систем, с колебаниями температуры окружающей среды от минус 35°C до плюс 50°C. В особенности, масла данной серии предназначены для гидравлического оборудования на мобильных средствах, работающих в самых тяжёлых условиях и требующих масла с улучшенными антиокислительными и вязкостно-температурными свойствами.

GNV Hydraulic Grand Force 32 специально разработано для использования в гидравлических системах и сооружениях, снабженных всеми типами гидравлических насосов, в том числе лопастными гидронасосами и зубчатыми поршневыми гидравлическими приводами, работающими при давлении выше 25 МПа и температуре масла выше 90°C.

Соответствие требованиям

- ISO 11158 HV
- Bosch Rexroth RE 90220
- GM LS-2
- ASTM D6158 (HV)
- China GB 111118.1-2011 (HV)
- SEB 181222
- DIN 51524 Часть 3 (HVLP)
- Denison HF-0; HF-1; HF-2
- US Steel 127
- AIST 126/127
- Eaton Vickers 35VQ25/M-2950-S/I-286-S

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 20°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,862
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D 445	6,49
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	33,07
Индекс вязкости	ASTM D 2270	153
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	200
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-46
Класс чистоты	ISO 4406	19/19/13
Коррозия медной пластинки	ASTM D 130	1в

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.

