

GNV Hydraulic Grand Force 15

Высокоэффективное гидравлическое масло HVLP

Описание

GNV Hydraulic Grand Force 15 – 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 15 рекомендуется для гидравлических систем, с большими колебаниями температуры окружающей среды от минус 40°C. Масло предназначено 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 15** специально разработано для использования в гидравлических системах и сооружениях, снабжёнными всеми типами гидравлических насосов, в том числе лопастными гидронасосами, и зубчатыми поршневыми гидравлическими приводами.

Соответствие требованиям

- ISO 11158 HV
- DIN 51524 Часть 3 (HVLP)

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 20°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,835
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	14,12
Индекс вязкости	ASTM D 2270	187
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	>170
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 56
Класс чистоты	ISO 4406	19/19/13
Коррозия медной пластинки	ASTM D 130	1a
Склонность к пенообразованию	ASTM D 892	
- при 24°C		0
- при 94°C		20
- при 24°C после испытания при 94°C		0
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,63

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.

