

NAFTA Puma HVLP 22

Всесезонная гидравлическая жидкость с высокими эксплуатационными свойствами

Всесезонная гидравлическая жидкость NAFTA Puma HVLP 22 разработана для надежной защиты гидравлических систем промышленного оборудования и мобильной техники, работающих в широком температурном диапазоне.

Преимущества



Надежная защита оборудования

Благодаря эффективному пакету цинксодержащих присадок NAFTA Puma HVLP 22 обеспечивает усиленную защиту от износа деталей гидравлических систем. Ингибиторы коррозии в составе NAFTA Puma HVLP 22 помогают обеспечить защиту от негативного воздействия влаги и кислот.



Работа в широком температурном диапазоне

Благодаря отличной прокачиваемости NAFTA Puma HVLP 22 обеспечивает эффективную работу оборудования при низких температурах. Полимерные загустители в составе NAFTA Puma HVLP 22 устойчивы к сдвиговым нагрузкам, что позволяет сохранить вязкость жидкости даже в жестком режиме эксплуатации техники.



Высокие эксплуатационные свойства

Высокий класс чистоты, стабильность к пенообразованию, отличная совместимость с материалами уплотнений, хорошая фильтруемость, эффективные деаэрационные и деэмульгирующие свойства помогают снизить затраты на техническое обслуживание и повысить срок службы оборудования, обеспечивая высокую производительность гидравлических насосов.

Область применения

- Гидравлические системы мобильной техники (строительная, горнодобывающая, лесогазотворительная и др.), работающие на открытом воздухе в широком температурном диапазоне.
- Гидравлические системы промышленного оборудования: прессы, станки, термопластавтоматы, литьевые машины и др.
- NAFTA Puma HVLP 22 подходит для использования в различных типах гидравлических насосов: шестеренчатые, пластинчатые, аксиально-поршневые, радиально-поршневые, а также в некоторых циркуляционных системах.
- NAFTA Puma HVLP 22 совместим с большинством минеральных гидравлических жидкостей. Не рекомендуется смешение с биоразлагаемыми и пожаробезопасными гидравлическими жидкостями.

Спецификации и рекомендации

- DIN 51524-3 (класс HVLP)
- ISO 11158 (класс HV)
- Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Bosch Rexroth RDE 90235

Типичные физико-химические характеристики

Стандарт	Показатель	Единица измерения	NAFTA Puma HVLP 22
ASTM D4052	Плотность при 20°C	кг/м ³	832,5
ASTM D445	Вязкость кинематическая при 40°C	сСт	23,65
ASTM D445	Вязкость кинематическая при 100°C	сСт	5,49
ASTM D2270	Индекс вязкости		182
ASTM D97	Температура застывания	°C	-51
ASTM D92	Температура вспышки в открытом тигле	°C	222
ASTM D130	Коррозия металлов (медь)	балл	1a
ASTM D665 A	Коррозия металлов (стальной стержень)	балл	Отс.
ASTM D445	Вязкость кинематическая при нестандартных температурах (при -20°C)	сСт	751

Значения представленных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции и в дальнейшем могут быть изменены в соответствии с требованиями спецификации производителя.

Охрана труда и техники безопасности

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения NAFTA Puma HVLP 22 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Полные рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в паспорте безопасности продукта.



ООО «НАФТА»
<https://nafta.ru>
info@nafta.ru
8 (800) 301-76-60
8 (499) 113-33-32