Автор: Administrator
01.12.2018 12:54 - Обновлено 01.12.2018 13:37

G-Special Hydraulic HVLP- 22, 32, 46, 68

Гидравлические системы

Всесезонное использование

Высокие противоизносные свойства

Стабильность против окисления

Высокая стабильность вязкости

Отличная фильтруемость

Высококачественные минеральные базовые масла

G-Special Hydraulic HVLP - 22, 32, 46, 68 – серия масел с отличными вязкостно-температурными характеристиками для всесезонного применения в гидравлических системах мобильной техники. Гидравлические рабочие жидкости разработаны для гидроприводов, где требуются масла с высокой стабильностью к механической деструкции, чтобы обеспечивать производительность системы на всем интервале замены масла, и высокой стабильностью к окислению для поддержания системы в чистоте.

Применение:

· Гидравлические системы мобильной техники (строительная, горнодобывающая, лесозаготовительная, муниципальная), работающей в широком интервале температур окружающего воздуха.

· Гидроприводы стационарного оборудования, работающего на открытом воздухе.

· Для применения в различных гидравлических насосах, в том числе производства Denison, Cincinnati Machine, Eaton Vickers, Bosch Rexroth.

Преимущества/Потенциальные выгоды

Серия масел G-Special Hydraulic HVLP с использованием загустителя последнего поколения позволяет обеспечивать высокую эффективность гидравлической системы при тяжелых условиях работы:

Характеристики	**Преимущества/Потенциальные выгоды**
Стабильность вязкостных характеристик	Сохранение и поддержание необходимой вязкости в широком диапазоне температур - высокая
Высокая стабильность против окисления	Возможность увеличения срока службы рабочей жидкости – снижение затрат на смазочный ма

Отличные противоизносные свойства

Защита трущихся деталей насосов при различных режимах – обеспечение максимального срока

Отличная фильтруемость

Поддержание фильтров гидравлической системы в чистоте – снижение затрат на комплектую

Термическая стабильность

Минимизация отложений – повышенная чистота гидравлической системы

Быстрое отделение воздуха

Предотвращение кавитации насосов – снижение затрат на ремонт

Типичные физико-химические характеристики масел HVLP- 22, 32, 46, 68

Показатели

Значение

Метод

22

32

46

68

Вязкость кинематическая, мм2 /с при 40 °С

при 100 °С

при -20 °C/-10 °C

22

4,9

700 (-20 °C)

32

6,8

1200 (-20 °C)

46

7,9

1000 (-10 °C)

68

10,6

-

ASTM D 445

Индекс вязкости

160

175

143

144

ASTM D 2270

Температура вспышки в открытом тигле, °C

196

218

232

234

ASTM D 92

Температура застывания, °C

- 52

- 48

- 42

- 40

ASTM D 97

Класс чистоты, основной

12

12

12

12

ГОСТ 17216

Плотность при 20 °С, кг/м3

863

870

875

878

ASTM D 4052

Выше представленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на август 2018 г. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация по характеристикам масел, содержащаяся в документе, может быть изменена.Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании-производителя. E-mail: Techservice@gazprom-neft.ru.