



Mobil Univis HVI 13

Купить гидравлическое масло Mobil Univis HVI 13; цена на сайте

Высокоэффективное гидравлическое масло, обладающее хорошими противоизносными свойствами и необычайно высоким индексом вязкости. Оно разработано для надежного сохранения уровня вязкости в широком диапазоне температур применения. Благодаря его стойкости к изменению вязкости масло Mobil Univis HVI 13 рекомендуется к применению в гидравлических системах, подверженных изменениям температур в широких пределах. Многие из этих систем чувствительны к изменениям вязкости гидравлического масла, так как от стабильности вязкости зависит точность работы гидроприводов. Масло Mobil Univis HVI 13 обладает оптимальными характеристиками текучести при отрицательных температурах, стойкостью к сдвигу и потере вязкости, что позволяет поддерживать эффективность системы и сводит к минимуму внутренние утечки в насосах при высоких рабочих температурах и давлениях. Это высококачественное гидравлическое масло, кроме того, обеспечивает очень хорошую защиту от износа для пластинчатых, поршневых и шестеренчатых насосов, эксплуатируемых под высоким давлением. Масло Mobil Univis HVI 13 обладает превосходной стойкостью к окислению, что снижает образование отложений и улучшает эксплуатационные характеристики насосов и клапанов. Оно было разработано совместно с крупнейшими производителями оборудования для удовлетворения жестким требованиям гидравлических систем, работающих в тяжелых условиях под высоким давлением, высокопроизводительных насосов, а также для удовлетворения критически важным требованиям других компонентов гидравлических систем.

Применение:

- Гидравлические системы, для которых критическое значение имеет однородность вязкости гидравлического масла в широком диапазоне температур.
- Гидростатические трансмиссии.
- Могут также применяться в прецизионных приборах и других механизмах, в которых ограничена подача энергии и недопустимо увеличение крутящего момента вследствие увеличения вязкости смазочного материала.
- Для снижения образования отложений в оборудовании, в котором применяются сервоклапаны с малым зазором.
- Системы, для которых типичны холодный запуск и высокотемпературная эксплуатация.
- Системы, нуждающиеся в высокой несущей способности и защите от износа.
- Области применения, в которых защита от ржавления и коррозии является неотъемлемым требованием, например, в системах, в которых неизбежно содержание небольшого количества воды.

Преимущества:

Mobil Univis HVI 13 обеспечивает превосходную стабильность вязкости в широком температурном диапазоне. Его отличная стойкость к окислению позволяет увеличивать сроки смены масла и фильтров, обеспечивая чистоту систем. Благодаря его высокому уровню противоизносных свойств и высокой прочности масляной пленки достигаются исключительно высокие эксплуатационные характеристики оборудования, в результате чего не только снижается время простоев, но и улучшается его производительность. Его устойчивая

деэмульгирующая способность позволяет маслу хорошо работать в системах, загрязненных небольшими количествами воды, при этом отлично справляясь с отделением большого количества влаги.

- Необыкновенно высокий индекс вязкости улучшает точность работы исполнительных механизмов и снижает крутящий момент.
- Очень низкие температуры застывания поддерживают превосходную текучесть при низких температурах.
- Пригодно к применению в гидравлических системах, эксплуатируемых в очень холодных условиях, например, при хранении в необогреваемых складских помещениях и при применении в передвижной технике, работающей в регионах с очень холодным климатом
- Высокие эксплуатационные характеристики и стабильная работа гидравлических систем благодаря обеспечению равномерной вязкости, быстрой деаэрации, очень хорошей стойкости к пенообразованию и высокой водоотделяющей способности.
- Исключительно высокие антиржавейные и антикоррозионные характеристики снижают негативное влияние влаги на компоненты системы.
- Эффективная стойкость к окислению снижает образование отложений и улучшает эксплуатационные характеристики клапанов

Параметры:

Производитель	MOBIL
Тип	Гидравлическое масло
Класс вязкости ISO VG	13
Базовое масло	Минеральное
Индекс вязкости	404
Вязкость кинематическая при 100 С, сСт	5.3
Вязкость кинематическая при 40 С, сСт	13.5
Температура вспышки, С	101
Температура застывания, С	-60
Коррозия меди (3 ч при 100С)	1b
Вязкость динамическая при -40°С, мПа*с	371