

MOL Hydro Arctic 32 *Всесезонное арктическое гидравлическое масло*

Преимущества продукта

- очень высокий индекс вязкости для использования в широком диапазоне температур
- отличные низкотемпературные свойства, обеспечивающие легкий запуск системы зимой
- отличные противоизносные свойства, обеспечивающие защиту критически важных узлов гидросистемы
- хорошая окислительная стабильность
- превосходная защита от коррозии и ржавления
- быстрое отделение воды
- низкая склонность к пенообразованию

Применение

MOL Hydro Arctic 32 – специальное арктическое масло, применяется в гидравлических системах, работающих в широком диапазоне рабочих температур, в особенности для очень низких температур, достигающих -40...-45°C. Предназначено в основном для использования в гидравлическом оборудовании, работающем на открытом воздухе и мобильной техники.

MOL Hydro Arctic 32 может использоваться также при постоянных высоких рабочих температурах (до 100°C, кратковременно свыше 100°C) и высоком давлении (выше 400 бар).

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 32
ISO-L-HV
DIN 51524-3 (HVLP)

Описание продукта

MOL Hydro Arctic 32 безцинковое гидравлическое масло для использования в гидросистемах, работающих при экстремально низких температурах, произведенное на основе нефтяных базовых масел, вязкостно-загущающих, противоизносных, антиокислительных, антипенных, антикоррозионных присадок. Масло обладает очень высоким индексом вязкости, позволяющим использовать его в широком диапазоне температур.

Кроме этого, благодаря своим низкотемпературным реологическим характеристикам, масло обладает отличными пусковыми характеристиками при низких температурах, что позволяет избежать предварительного прогрева гидросистемы или максимально снизить время, необходимое для запуска системы.

MOL Hydro Arctic 32 благодаря использованию безцинковой технологии присадок, обладает отличными противоизносными свойствами, высокой стабильностью против окисления, хорошими антикоррозионными свойствами и быстрым водоотделением, что позволяет достичь максимально надежной эксплуатации любой гидравлической системы.

MOL Hydro Arctic 32
Всесезонное арктическое гидравлическое масло**Типичные характеристики**

Характеристики	Типичные значения
Класс вязкости ISO VG	32
Плотность при 15°C [г/см ³]	0,867
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	31,0
Кинематическая вязкость при 100°C [мм ² /с]	9,2
Кинематическая вязкость при -40°C [мм ² /с]	<1000
Кинематическая вязкость при -30°C [мм ² /с]	500
Кинематическая вязкость при -20°C [мм ² /с]	300
Индекс вязкости	302
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	135
Температура застывания [°C]	-60

Инструкции по хранению, транспортировке и применению

Хранить в оригинальной упаковке, в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого огня и других источников воспламенения, в месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей.

Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать меры по защите окружающей среды и правила техники безопасности при работе с минеральными маслами.

Более детальная информация представлена в паспортах безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 48 месяцев

Класс пожароопасности: III

Рекомендуемая температура хранения: до + 40°C

MOL Hydro Arctic 32

Всесезонное арктическое гидравлическое масло

