

Преимущества продукта

- хорошая окислительная и термическая стабильность
- нормальные фрикционные характеристики
- высокая прочность на сдвиг
- хорошие противоизносные свойства

Применение

MOL Hidrofluid A применяется в полуавтоматических и автоматических трансмиссиях, гидротрансформаторах, гидроусилителях руля, и других гидравлических системах автобусов и грузовых автомобилей старого поколения, в которых инструкцией по эксплуатации допускается использовать рабочие жидкости отвечающие требованиям GM Type A Suffix A и/или Allison C-3.

Спецификации и одобрения

GM Type A Suffix A
Allison C-3

Описание продукта

MOL Hidrofluid A (ATF) производится из высокоочищенных минеральных базовых масел и содержит пакет присадок в состав, которого входят антиокислительные, противоизносные, антикоррозионные и противопенные присадки, а также модификаторы трения.

MOL Hidrofluid A обеспечивает оптимальные условия смазывания полуавтоматических и автоматических трансмиссий, гидротрансформаторов, гидроусилителей руля, а также может использоваться в качестве рабочей жидкости для гидравлических систем.

MOL Hidrofluid A обладает достаточными реологическими и антифрикционными свойствами, что обеспечивает надежную работу оборудования в широком диапазоне температур.

MOL Hidrofluid A обладает хорошей окислительной и термической стабильностью, что позволяет использовать данную жидкость в условиях больших нагрузок и высоких рабочих температур.

MOL Hidrofluid A обладает высокими противоизносными и антикоррозионными свойствами, а также имеет низкую склонность к пенообразованию, что препятствует возникновению кавитации или образованию в масле пузырьков воздуха.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Плотность при 15°C [г/см ³]	0,878
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	45,2
Кинематическая вязкость при 100°C [мм ² /с]	7,2
Индекс вязкости	120
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	200
Температура застывания [°C]	-30

Инструкция по хранению и обращению

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

Во время транспортировки, хранения и применения необходимо соблюдать меры по охране окружающей среду и правила техники безопасности по обращению с минеральными смазочными материалами.

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

Трансмиссионные масла MOL являются готовыми к применению продуктами и не требуют применения дополнительных присадок. Добавление в смазочные материалы MOL, каких либо присадок может привести к негативному результату, в этом случае поставщик и производитель смазочных материалов ответственности несут.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендованных условиях: 60 месяцев

Класс пожароопасности: Grade IV.

Рекомендованная температура хранения: до +40°C