

MOL Transfluid TO-4
Трансмиссионное масло**Преимущества продукта**

- сбалансированные фрикционные свойства
- отличная защита от изнашивания
- превосходная окислительная стабильность и предотвращение образования отложений
- отличные антипенные свойства
- очень хорошая защита гидравлических насосов от изнашивания
- улучшенные низкотемпературные свойства

Применение

MOL Transfluid TO-4 – серия трансмиссионных масел, предназначенных для использования в гидравлических системах, силовых трансмиссиях, бортовых редукторах, «мокрых» тормозах и прочих агрегатах строительной, горной и прочей внедорожной техники (тракторах, погрузчиках, бульдозерах, экскаваторах).

Отвечает жестким требованиям Cat TO-4, предъявляемым к маслам TDTO (Transmission/Drive Train Oil) компанией Caterpillar.

Масла MOL Transfluid TO-4 не рекомендуется смешивать с другими типами гидравлических и моторных масел.

Спецификации и допуски

Класс вязкости: SAE 10W, 30, 50
API CF, CF-2 (SAE 30, 50)
Caterpillar TO-4
Allison C-4 (SAE 10W, 30)
ZF TE-ML 03C (SAE 10W)
ZF TE-ML 07F (SAE 30)
Komatsu KES 07.868.1
DANA Powershift Transmission (SAE 10W, 30)
Vickers 35 VQ 25 (SAE 10W)
Tremec/TTC (SAE 50)
Eaton (SAE 50)

Описание продукта

Трансмиссионные масла MOL Transfluid TO-4 производятся на основе высококачественных базовых минеральных масел и современного пакета присадок. Благодаря своему составу, данные масла обеспечивают отличную функциональность силовых трансмиссий, плавное включение тормозов, снижение износа зубчатых передач и бортовых фрикционов, что позволяет повысить ресурс агрегатов.

Отличные антикоррозионные свойства масел, позволяют отлично защищать цветные и черные металлы от коррозии даже в присутствии воды. Благодаря наличию специальных присадок, предотвращается их вспенивание, даже в присутствии воды, что обеспечивает надежность смазывания агрегатов и стабильность масляной пленки.

MOL Transfluid TO-4
Трансмиссионное масло
Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения		
Класс вязкости SAE	10W	30	50
Плотность при 15°C [г/см ³]	0,886	0,904	0,902
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	37,7	109,3	223,5
Кинематическая вязкость при 100°C [мм ² /с]	6,0	11,3	18,3
Индекс вязкости	102	88	90
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	224	235	262
Температура застывания [°C]	-36	-30	-21

Инструкция 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 прямого попадания солнечных лучей.

Во время хранения, транспортировки и применения необходимо соблюдать правила охраны окружающей среды и меры безопасности при работе с минеральными смазочными материалами.

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

Масла MOL являются готовыми к использованию продуктами и не требуют применения дополнительных присадок. Добавление каких-либо присадок может привести к негативному результату, в этом случае поставщик и производитель смазочных материалов ответственности не несут.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендованных условиях: 60 месяцев

Класс пожароопасности: IV.

Рекомендованная температура хранения: до +40°C