

Delo[®] Trans ESI[®] SAE 40



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

“Delo. Двигайся вперед”.

Delo[®] Trans ESI[®] – трансмиссионная жидкость класса премиум, предназначенная для механических трансмиссионных систем с высоким уровнем нагрузок, например, для трансмиссий **Eaton** и **Meritor**.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Трансмиссионная жидкость Delo[®] Trans ESI[®] обеспечивает потребителям следующие преимущества:

- **Минимальный износ** — жидкость Delo[®] Trans ESI[®] разработана для обеспечения отличных противоизносных свойств и способствует долгому сроку службы редукторов, подшипников и уплотнений.
- **Оптимальный срок службы смазочного материала** — превосходная высокотемпературная и антиокислительная стабильность Delo[®] Trans ESI[®] позволяет увеличить интервалы замены до 4-8 раз в сравнении с традиционными трансмиссионными продуктами на минеральной основе.
- **Экономия топлива** — отличные свойства снижения трения данного продукта способствуют минимальным потерям энергии и снижению рабочей температуры агрегата.
- **Исключительную выгоду** — по результатам тестирования в предельных режимах жидкость Delo[®] Trans ESI[®] сопоставима с лучшими синтетическими трансмиссионными жидкостями, но при этом дешевле синтетических продуктов. Возможность увеличения интервалов замены в сравнении с традиционными трансмиссионными жидкостями способствует обеспечению существенной экономии расходов на смазочные материалы и затраты на выполнение сервисных операций.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Delo[®] Trans ESI[®] – премиальная трансмиссионная жидкость, рекомендованная для использования в механических трансмиссиях с высоким уровнем нагрузок.

Жидкость разработана на основе технологии ISOSYN[®] с добавлением уникальной присадки из неорганического боратного соединения для работы при экстремальном давлении. Также содержит ингибиторы окисления, ржавления и

пенообразования.

Данная жидкость идеально подходит для трансмиссионных систем, подверженных высоким нагрузкам и температурам. Она не имеет негативного воздействия на детали из медных сплавов и не вызывает коррозию масляных радиаторов из меди.

Тесты показали, что Delo[®] Trans ESI[®] обеспечивает прочную противоизносную пленку, состоящую из соединений, нейтральных к металлам. Данная пленка быстро образуется и обеспечивает отличную защиту шестерен даже при экстремальных нагрузках.

Жидкость Delo[®] Trans ESI[®] значительно уменьшает трение, что способствует снижению рабочей температуры в радиаторе. Это положительно сказывается на окислительной стабильности самой жидкости при рабочих температурах, а также продлевает срок службы трансмиссии и самого смазочного материала. Стандартные тесты Delo[®] Trans ESI[®] по топливной экономичности на магистральных автомобилях показали экономию топлива сопоставимую с синтетическими трансмиссионными жидкостями категории вязкости SAE 50.

ISOSYN
TECHNOLOGY™

ПРИМЕНЕНИЕ

Жидкость Delo[®] Trans ESI[®] рекомендована для использования в механических трансмиссиях с высоким уровнем нагрузок, например, для трансмиссий **Eaton** и **Meritor**. Превосходная высокотемпературная и антиокислительная стабильность, а также великолепная защита от износа обеспечивают долгий срок службы трансмиссионной системы и позволяют увеличить интервалы замены жидкости.

Жидкость Delo[®] Trans ESI[®] прошла различные стендовые и эксплуатационные испытания, которые доказывают превосходную производительность, сопоставимую с синтетическими жидкостями для работы в жестком режиме эксплуатации с продленными интервалами замены. В частности, завершен длительный сложный тест в течение 5 лет на 150 магистральных автомобилях 8 Класса. Интервал замены жидкости для всех грузовиков превышал 800,000 км. Итоговая выборочная проверка 32 трансмиссий показали отличную защищенность редукторов, подшипников, сальников и уплотнений.

Delo Trans ESI отвечает жестким требованиям

Eaton и **Meritor** для жидкостей с продленными интервалами замены (по результатам эксплуатационных тестов с окислительной стабильностью после 300 часов наработки при температуре 162°C).

Данный продукт не рекомендован для механических трансмиссий **Mack**. Для подобного применения предпочтительным продуктом является масло Delo® Gear ESI®, имеющее одобрение Mack GO-J Plus. Delo® Gear ESI® также может использоваться как единый продукт в трансмиссиях и ведущих мостах

Mack. В качестве альтернативы можно использовать Delo® Syn-Trans XE SAE 50 с одобрением Mack TO-A Plus.

Всегда проверяйте, что выбранный продукт согласуется с рекомендацией OEM производителя оборудования в соответствии с условиями эксплуатации и практики сервисного обслуживания потребителем.

ДАННЫЕ ТИПОВОГО ИСПЫТАНИЯ

Категория SAE	40
Номер продукта	235062
Номер листка безопасности MSDS	6976
Плотность по API	28.2
Кинематическая вязкость, сСт при 40°C	143.8
сСт при 100°C	14.5
Индекс вязкости	99
Температура вспышки, °C,	210
Температура застывания, °C	-33

При стандартном производстве возможны малые отклонения, которые не повлияют на характеристики