



# Shell Donax TDS

## Тракторное трансмиссионное масло на основе синтетической технологии

Donax TDS – самое современное универсальное тракторное трансмиссионное масло (UTTO), разработанное для наилучшего смазывания трансмиссий, гидравлических систем, маслопогруженных тормозов и других вспомогательных систем сельскохозяйственных тракторов и внедорожной техники. Donax TDS - сочетание синтетического базового масла Shell XHVI с самыми современными присадками - может использоваться в тяжелых условиях эксплуатации, в частности в условиях длительных высоких температур.

### Область применения

Donax TDS гарантирует прекрасную эффективность в любых сельскохозяйственных тракторах и внедорожной технике, для которых изготовителем рекомендовано универсальное тракторное трансмиссионное масло (UTTO). Donax TDS испытан и одобрен многими производителями техники, проверен на соответствие самым последним требованиям различных ведущих производителей тракторов и трансмиссий, в том числе John Deere, Massey Ferguson, Ford-New Holland и ZF. Donax TDS специально разработан для применения в тяжелых условиях, когда масло нагревается до высоких температур, и при этом требуется высокая несущая способность.

**Внимание:** не использовать как моторное масло.

### Преимущества

- **Надежное подавление шума тормозов**

Для снижения шума тормозов в составе Donax TDS использованы присадки нового поколения. Благодаря этому обеспечивается плавная работа оборудования, что значительно повышает уровень комфорта для оператора без ущерба для работы сцепления и тормозов. Заметные преимущества новой технологии были продемонстрированы в различных типах

мобильной техники от тракторов до колесных погрузчиков.

- **Бескомпромиссная защита техники**

Существенно улучшенные противоизносные и противозадирные свойства в сочетании с отличной фильтруемостью обеспечивают защиту критически важных узлов и агрегатов трансмиссии и гидросистемы. Благодаря этому Donax TDS способствует повышению производительности и надежности машины, снижению затрат на ТО и вынужденные простои, продлевает ресурс техники.

- **Превосходная окислительная и термическая стабильность**

Окислительная стабильность масла и предотвращение загрязнения смазываемых им поверхностей достигается в результате использования в составе Donax TDS оптимальной композиции присадок и синтетических базовых масел Shell XHVI. В условиях постоянно высоких рабочих температур Donax TDS способен обеспечивать надлежащее смазывание дольше, чем при использовании традиционных масел.

### Спецификации

API Gear Performance	API GL-4
Ford	M2C-134D
New Holland	FNHA-2-C.201.00
AGCO	821 XL
John Deere	JDM-J20C

Massey-Ferguson	CMS M1145, M1143 M1141, M1135
Volvo	WB101
ZF TE-ML	03E
Caterpillar	TO-2

информационном листке, могут быть получены у представителя фирмы Шелл.

### **Здоровье и безопасность**

Более полная информация по вопросам здоровья и безопасности содержится в паспорте безопасности продукта, который может быть получен у представителя компании Шелл.

### **Берегите природу**

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

### **Рекомендации**

Donax TDS рекомендуется к применению в технике Case, для которой предписано использование жидкостей, отвечающих требованиям MS 1207 и MS 1209.

Donax TDS может применяться там, где рекомендовано применение масла класса вязкости SAE J 306 85W.

Рекомендации по применению масел в областях, не указанных в данном

## **Типичные физико-химические характеристики**

<b>Показатель</b>	<b>Метод</b>	<b>Donax TDS</b>
Класс вязкости по SAE	SAE J 300	10W- 30
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40°C при 100°C	ISO 3104	64,38 10,4
Индекс вязкости	ISO 2909	151
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	872
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	226
Температура застывания, °C	ISO 3016	-48

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций Shell.