

Shell Donax TD

Высокоэффективное трансмиссионное масло



Универсальное тракторное трансмиссионное масло (УТТО) сорта “премиум” для трансмиссионных, гидравлических систем, маслопогруженных тормозов и других вспомогательных систем тракторов и внедорожной техники. Shell Donax TD признан ведущими производителями сельскохозяйственной техники и допущен к применению в самом современном оборудовании.

Область применения

- **Трансмиссии сельскохозяйственных тракторов**

Shell Donax TD испытан на соответствие требованиям ведущих производителей трансмиссий и тракторов, в том числе John Deere, Massey Ferguson, Ford-New Holland и GM Allison.

- **Гидравлические системы**

Shell Donax TD идеально подходит для гидравлических систем тракторов и вспомогательного оборудования. Shell Donax TD разработан на основе специально подобранных присадок и высококачественных базовых масел, что обеспечивает хорошую текучесть при низких температурах и защиту от изнашивания.

- **Маслопогруженные тормоза**

Специальные присадки - модификаторы трения, входящие в состав Shell Donax TD, повышают эксплуатационные свойства тормозов в масляной ванне, одновременно снижая уровень их шума. Shell Donax TD рекомендуется к использованию в любых системах маслопогруженных тормозов, применяемых в сельскохозяйственных тракторах.

Внимание: не использовать как моторное масло.

Преимущества

- **Усиленная защита**

Превосходные антиокислительные, противоизносные, антикоррозионные и противопенные свойства достигнуты благодаря использованию самой современной технологии присадок, повышающей надежность в эксплуатации

и снижающей время простоя оборудования, что в свою очередь, способствует снижению эксплуатационных расходов и повышению ресурса.

- **Удобство эксплуатации**

Отличная текучесть Donax TD при низких температурах позволяет использовать его в гидросистемах и обеспечивает плавную работу зубчатых передач при холодном пуске. Модификаторы трения обеспечивают плавную и бесперебойную работу тормозов в масляной ванне.

- **Одобрение производителей техники**

Shell Donax TD прошел испытания и допущен к применению основными производителями техники.

Спецификации и одобрения

API	API GL-4
Ford New Holland	M2C-134D
	FNHA-2-D.201.00
John Deere	JDM-J20 C
Massey-Ferguson	M1143 (только 10W-30)
	M1135 (только 5W-30)
Volvo	WB101
ZF TE-ML	03E, 05F
Caterpillar	TO-2
Komatsu	рекомендуется для
некоторых механизмов	строительной
техники	

Рекомендации

Рекомендуется к применению в технике Case, для которой предписано использование жидкостей, отвечающих требованиям MS 1207.

Donax TD 5W-30 может применяться, когда рекомендовано масло класса вязкости 80W (SAE J 306).

Donax TD 10W-30 может применяться, когда рекомендовано масло класса вязкости 85W (SAE 306 J).

Рекомендации по применению масел в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя фирмы Шеллю

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в

рекомендуемых областях применения Shell Donax TD не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Берегите природу

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

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Donax TD	
		5W-30	10W-30
Класс вязкости по SAE	SAE J 300	5W-30	10W-30
Кинематическая вязкость, мм ² /с	ISO 3104	55,4	70,4
		9,5	11,2
Индекс вязкости	ISO 2909	156	151
Плотность при 15°C, кг/м ³	ISO 12185	882	884
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	205	220
Температура застывания, °C	ISO 3016	-39	-42

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