

Масла для гидравлики и трансмиссии трактора

ISO L-C

TRANSHIDO TO-4

TRANSHIDO TO-4 масла сделаны из высококачественных парафиновых базовых масел и избранных присадок, сформулированных чтобы удовлетворить спецификации жидкостей для Caterpillar TO-4 и Allison C-4. Эти продукты очень стабильны на смачивание и обеспечивают отличные противоизносные свойства, окислительную стабильность, защиту от коррозии и ржавчины, совместимость с прокладками и хорошее сопротивление против пенообразования.

TRANSHIDO TO-4 масла специально сформулированы для того, чтобы удовлетворить очень строгие требования Caterpillar TO-4 за продленным сроком работы фрикционного диска и тормозов, уменьшить износ шестерён и обеспечить идеальную и тихую работу влажных тормозов. Они обеспечивают продленный срок использования оборудования в сравнении с жидкостями, которые удовлетворяют TO-2.

TRANSHIDO TO-4 производится в трёх градациях вязкости для широкого применения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная противоизносная защита обеспечивает длительный срок работы шестерён;
- Низкий коэффициент трения обеспечивает тихую работу без вибраций влажных тормозов и сцепления;
- Высокая термическая и окислительная стабильность не позволяет формированию осадков;
- Хорошая защита от коррозии деталей даже в присутствии влаги;
- Совместимость с уплотнителями.

УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

API CF/CF-2

Caterpillar TO-4

Allison C-4 (SAE 10 и SAE 30)

ZF TE-ML 01 (SAE 30 и SAE 50) -obsolete

ZF TE-ML 03C (SAE 10 и SAE 30)

ZF TE-ML 07F (SAE 30)

Kamatsu (KES 07.868.1)

ПРИМЕНЕНИЕ

TRANSHIDO TO-4 10W, 30 и 50 рекомендуются для трансмиссионных систем, задней тяги и влажных тормозов для

Caterpillar тяжёлого грузового транспорта и оборудования или любого другого оборудования, для которого рекомендуются смазки с уровнем производительности TO-4, API CD/TO-2 (не рекомендуется для смазки двигателя). TRANSHIDO TO-4 особенно соответствует для гидравлических систем на оборудовании для тяжёлых условий работы Caterpillar и Allison.

TRANSHIDO TO-4 10W, 30 и 50 соответствует для KAMATSU (KES 07.868.1) строительного оборудования как смазка для системы трансмиссии, задней тяги и других систем привода. Эти масла соответствуют как замена для KDC жидкостей для трансмиссии для тяжёлых условий работы Kamatsu Dresser трансмиссионных систем передачи силы и системы привода.

TRANSHIDO TO-4 10W и 30 рекомендуются для оборудования ZF (ZF TE-ML 03) для трансмиссионных систем и системы привода. Также эти градации вязкости рекомендуются для

decembar, 2016

FABRIKA MAZIVA FAM • Jug Bogdanova 42 • 37000 Kruševac • Srbija

Tel. ++381 37 422078; 423261 • Fax. ++ 381 37 426241; 424008

www.fam.rs

смазывания трансмиссий на системах с ускорителем крутящегося момента двигателя. Градация SAE 30 особенно соответствует для несинхронных ручных трансмиссий (ZF TE-ML 01). TRANSHIDO TO-4 50 соответствует определённым ручным трансмиссиям, на пример, EATON Fuller, DANA Spicer.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	10W	30	50	МЕТОДЫ
Плотность при 15°C, г/мл	0.88	0.90	0.91	EN ISO 3675
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	38	100	252	ISO 3104
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	6.1	11.5	19.6	ISO 3104
Индекс вязкости	105	95	90	ISO 2909
Температура возгорания, °C	220	245	260	EN ISO 2592
Температура замерзания, °C	-39	-27	-18	ISO 3016
TBN, мг КОН/г	7.2	7.2	7.2	ISO 3771
Коррозия на Cu, 3ч/121°C, степень	1a	1a	1a	EN ISO 2160

ХРАНЕНИЕ

Хранить в закрытом помещении. При хранении на открытой площадке, необходимо бочки положить в горизонтальное положение, чтобы избежать скопления воды на их поверхности. Не хранить, в местах, находящихся под прямым воздействием солнечных лучей.

Вся информация об этом изложена в Паспорте безопасности средства, включающая: сведения о возможных опасностях, правила оказания первой помощи, а так же взаимодействие с окружающей средой и условия хранения.

УПАКОВКА

Бочки - 180кг, 60л и пластиковые канистры - 20л.

Значения, приведённых физико-химических показателей, являются типичными для данного вида продукции. Производитель оставляет за собой право их изменения, с целью улучшения качества продукции, в соответствии с требованиями заявленного уровня качества и спецификаций.

