



Описание:

TITAN UTTO TO-4 — это серия масел для нагруженных трансмиссий и приводов внедорожной техники.

Серия TITAN UTTO TO-4 разработана, прежде всего, в соответствии со спецификацией Caterpillar TO-4, а также соответствует спецификации Allison C4.

Свойства:

Продукты этой серии созданы с учетом специальных требований производителей внедорожной техники, прежде всего Caterpillar, к способности трансмиссионной жидкости обеспечивать заданные фрикционные и противоизносные характеристики.

Используемая композиция высококачественных минеральных базовых масел и эффективных присадок придает продуктам этой серии исключительную термическую стабильность, а также улучшенные антикоррозионные и антипенные свойства. Продукты этой серии обеспечивают нормальную работу в присутствии до 0,1% конденсата (влаги) в системе.

Примечание:

На рынке данная серия присутствует под маркой TITAN TO-4 HD соответствующих классов вязкости.

Применение:

Узлы трансмиссии внедорожной техники, как например гидромеханические и механические коробки, гидросистемы и гидростатические приводы, бортовые редукторы и главные передачи, рулевые и тормозные системы и другие узлы, где производителем предписана рабочая жидкость согласно спецификациям Caterpillar TO-4 или Allison C4.

Спецификация Caterpillar TO-4, в отличие от более ранней TO-2, по которой допускалось использование моторных масел API CD, разработана для специальных нужд трансмиссий и приводов, и не предполагает использование в двигателе. Соответственно, TITAN UTTO TO-4 не следует использовать в системах смазки двигателя. TITAN UTTO TO-4 также не рекомендуется для использования в тех узлах, которые требуют использования жидкостей стандарта UTTO (как например TITAN UTTO), т.к. требования спецификации TO-4 к показателям трения существенно отличаются.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Тракторное масло TITAN UTTO TO-4 SAE 30

Спецификация Caterpillar TO-4 отмечает: "Caterpillar не даёт одобрения и не контролирует продукты, присутствующие на рынке как соответствующие спецификации TO-4. Каждый поставщик сам несёт ответственность за качество своего продукта и связанные с этим обязательства."

Техническая консультация

Спецификации	Одобрения	Рекомендации
API GL-4 CAT TO-4 KOMATSU KES 07.868.1	ZF TE-ML 03C, 07F	ALLISON C-4 DANA EATON

Техническая консультация

Типовые характеристики:

Показатели	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	0,899	DIN 51 757
Температура вспышки	°C	220	DIN 2592
Температура застывания	°C	-21	DIN 3016
Вязкость, при 40°C	мм²/с	108	DIN 51 562
Вязкость, при 100°C	мм²/с	11,7	DIN 51 562

По вопросам приобретения **тракторного масла TITAN UTTO TO-4 SAE 30** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов