

## THF MD

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

#### "NIRO. Получи Уверенность в Движении™"

Универсальная жидкость TOTACHI® NIRO™ THF MD разработана специально для сельскохозяйственных тракторов и другой техники с общим резервуаром для трансмиссий, бортовых передач и гидравлических систем, в том числе при наличии «мокрых» тормозов.

Продукт разработан на основе базовых масел с высоким индексом вязкости и специальной комбинации присадок, улучшающих вязкостно-температурные характеристики. Формула продукта на основе противоизносных цинковых присадок с добавлением антипенных компонентов, ингибиторов ржавления и окисления, а также включает уникальную присадку, повышающую прочность смазочной пленки. Дополнительно содержит специальный модификатор трения для подавления дребезжания и обеспечения плавной работы пакетов фрикционов «мокрых» тормозов. Имеет яркий оранжевый цвет, что помогает идентифицировать данную жидкость и быстро определять место протечки.

Универсальная жидкость предотвращает образование шлама и высокотемпературных лаков, защищает металлические детали от задигов и износа, а также обеспечивает отличную смазку зубчатых, винтовых и спирально-конических передач. Формула гарантирует превосходную защиту от ржавления и коррозии прецезионных деталей и ответственных узлов, сокращает протечки рабочей жидкости благодаря хорошей совместимости с сальниками, уплотнениями и прокладками.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- TOTACHI® NIRO™ THF MD предназначается для многоцелевого применения, например, в качестве универсальной смазки для трансмиссий и бортовых передач, или в качестве гидравлической жидкости, а также для работы в ГУР, тормозных устройствах, исполнительном и дополнительном оборудовании сельскохозяйственных тракторов или строительной техники.

- Рекомендуется для использования в качестве универсальной рабочей жидкости в трансмиссиях с высоким уровнем нагрузок, в том числе оборудованных

маслопогружными «мокрыми» тормозами, когда требуются рабочие жидкости с уровнем защитных свойств GL-4 и со специальными модификаторами трения в целях обеспечения бесшумной и плавной работы «мокрых» тормозов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Увеличение ресурса оборудования** — специально разработанные присадки защищают детали от повреждений и минимизируют износ даже при самых жестких условиях эксплуатации, продлевая ресурс работы оборудования.
- **Обеспечивает высокую эффективность работы** — уникальные модификаторы трения способствуют снижению вибрации (дребезжания) тормозов, что обеспечивает высокую эффективность и плавную работу трансмиссии.
- **Надежность эксплуатации и снижение отказов в работе** — рецептура продукта обеспечивает чистоту прецезионных деталей, предотвращает образование шлама и высокотемпературных лаковых пленок, что защищает от преждевременных поломок.
- **Программа гарантии на смазочные материалы** — расширенная программа гарантии на смазочные материалы. Оплата любого повреждения, причиненного вашему оборудованию, в том числе запасных частей и оплата труда, связанного с применением смазочного материала TOTACHI. Решение технических проблем и консультации специалистов компании TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD.

### ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- AGCO — improved power fluid 821XL
- Case Corporation — JIC-143, JIC-145, MS 1206, MS 1207, MS 1209, MS 1210 (TCH)
- Case New Holland — MAT 3525, MAT 3505
- Caterpillar TO-2
- Ford New Holland — ESN-M2C134-D, FNHA 2 C 201
- International Harvester B6
- John Deere — J20C
- Kubota UDT
- Massey Ferguson — M1135, M1141, M1143, M1145

## THF MD

- Minneapolis-Moline — Q-1766, Q-1722, Q-1766B
- Oliver — Q-1705
- Renk Doromat — 874A and 874B
- Volvo WB 101
- White Farm Equipment — Q-1826
- ZF — TE-ML 03E, TE-ML 05F, TE-ML 06K, TE-ML 17E, TE-ML 21F
- CLAAS
- KOMATSU KES 07.866
- BOBCAT
- HITACHI
- DOOSAN
- JCB
- ROSTSELMASH

Перед выбором продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя оборудования, включая условия эксплуатации и практики сервисного обслуживания.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ
Кинематическая вязкость при 40°C при 100°C	сСт сСт	58,4 9,5	
Индекс вязкости		145	
Вязкость по Брукфилду при -35°C	сП	40,000	
Плотность при 15°C, ASTM D4052	кг/л	0,899	
Температура вспышки	°C	235	
Температура застывания	°C	-45	
Цвет		L 2,5	

### ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в сухом помещении.
- Бочки желательно хранить в сухом помещении на паллетах или стеллажах.
- Вне помещения бочки хранить на боку с горизонтальным расположением пробок на паллетах под навесом или под укывным материалом во избежание накопления влаги.

### ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработанных продуктов.



## THF MD

---

TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у регионального дистрибьютора TOTACHI®.