



DYNATRANS ACX

10W – 30 – 50



Масло для гидравлических систем и компонентов трансмиссии (мостов или коробок передач), оборудованных специальными фрикционными тормозами.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

	DYNATRANS ACX 10W	DYNATRANS ACX 30	DYNATRANS ACX 50
Одобрения производителей	ZF TE ML 03C	ZF TE ML 03C ZF TE ML 07F	
Соответствует требованиям	API GL-4 / CF CATERPILLAR TO-4 CATERPILLAR HYDO Advanced 10 ALLISON TES 439 ALLISON C4 (Obsolete) KOMATSU Clutch test	API GL-4 / CF CATERPILLAR TO-4 CATERPILLAR HYDO Advanced ALLISON TES 439 ALLISON C4 (Obsolete) KOMATSU Clutch test	API GL-4 / CF CATERPILLAR TO-4 KOMATSU Clutch test
Подходят для трансмиссии	DANA, EATON-FULLER, ROCKWELL, JCB, etc...	DANA, EATON-FULLER, ROCKWELL, JCB, etc...	DANA, EATON-FULLER, ROCKWELL, JCB, etc...

ПРИМЕНЕНИЕ

Масло TOTAL DYNATRANS ACX 10W, 30, 50 адаптировано для гидравлических систем, силовых передач, мостов и конечных передач, для которых производитель рекомендует масло, соответствующее одной из вышеперечисленных спецификаций.

TOTAL DYNATRANS ACX продукт рекомендованный для сегмента MINING, использования в горной и строительной технике в диапазоне температур между - 20 °C и +50 °C:

- класс SAE 10W применяется в гидравлических системах;
- класс SAE 30 применяется в силовых трансмиссиях;
- класс SAE 50 применяется в мостах и главных передачах.

Для температур ниже -20 °C, необходимо использовать DYNATRANS ACX 0W-20.

TOTAL DYNATRANS ACX 10W и 30 продукты можно использовать вместо продуктов CATERPILLAR HYDO Advanced 10, 20 и 30, с продлением интервала замены до 3000 м/ч и более, при проведении анализов масла.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

- Отличные противоизносные и антикоррозионные свойства, повышение долговечности узлов трения
- Совместимость с уплотнениями, отсутствие агрессивности к трубам
- Класс 10W имеет улучшенные антипенные свойства и фильтрующую способность, позволяет избежать кавитации в насосах
- Фрикционные свойства адаптированы под тип используемого оборудования CATERPILLAR, KOMATSU и другие фрикционные материалы машин.
- Вязкость остается стабильной при сдвиговых нагрузках, что позволяет сохранить эффективность гидравлических насосов
- Отличная текучесть при низких температурах, что позволяет работать в холодном климате.
- Продукт обладает улучшенной окислительной стабильностью к воздействию высоких температур и расширенными интервалами замены, благодаря специальной формуле продукта.
- Отличная эмульгирующая способность, конденсационная вода сохраняется в объеме, что позволяет избежать поломок насосов зимой и быстрой деградации летом

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

TOTAL DYNATRANS ACX			10W	30	50
Кинематическая вязкость при 40 °C	мм ² /с	ASTM D445	41	93	195
Кинематическая вязкость при 100 °C	мм ² /с	ASTM D445	6.6	11.2	18.4
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	118	107	104
Температура застывания	°C	ASTM D97	-36	-30	-21
Содержание цинка	ppm	ICP	900	900	900
Окислительная стабильность	ч	ASTM D943	> 5000	> 5000	

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией.

TOTAL LUBRIFIANTS

562, avenue du Parc de l'île
92029 Nanterre cedex
FRANCE

TOTAL DYNATRANS ACX 10W – 30 – 50

Обновление 10/2018

www.lubricants.total.com



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.