



TRACTAGRI HDX SYN 10W-40



Высококачественное масло, предназначенное для атмосферных и турбированных двигателей тракторов и сельскохозяйственной техники.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

Международные спецификации

ACEA E7/E5 A3/B4/B3 API CI-4/CH-4/SJ

Одобрения производителей

- ✓ Cummins CES 20078/20077/20076
- ✓ Deutz DQC III-10
- ✓ MB-Approval 228.3

Отвечает требованиям

- ✓ Caterpillar ECF-1a

Подходит для следующих двигателей:

CASE, NEW HOLLAND, DEERE, FENDT, MASSEY-FERGUNSON, PERKINS, SAME, SISU, VALMET...

ПРИМЕНЕНИЕ

Масло TOTAL TRACTAGRI HDX SYN 10W-40 разработано специально для дизельных двигателей сельскохозяйственной техники экологического класса European standard Stage IIIA (2006) и американских моторов класса American standard EPA Tier 3. Также подходит для всех дизельных двигателей тракторов без систем каталитического дожига или отвечающих стандартам TIER 1 или TIER 2.

TOTAL TRACTAGRI HDX SYN 10W-40 подходит для всех дизельных и бензиновых двигателей, включая легковые автомобили.

Данное масло особенно рекомендуется для высокомоментных двигателей или двигателей, работающих в тяжелых условиях, особенно в уборочных машинах и комбайнах, а также тракторах во время вспашки.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

TOTAL TRACTAGRI HDX SYN 10W-40 демонстрирует превосходную термическую стабильность, обеспечивая надежную смазку горячих деталей двигателя в сложных и длительных условиях работы даже в летний период.

Превосходная стойкость к окислению гарантирует отличную смазку на протяжении всего срока службы масла, особенно в двигателях последних поколений с продленными интервалами замены масла.

Отличная текучесть при низких температурах масла TOTAL TRACTAGRI HDX SYN 10W-40 облегчает холодные пуски двигателя и позволяет использовать масло в независимых гидравлических контурах.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

TOTAL TRACTAGRI HDX SYN 10W-40

Плотность при 15 ⁰ С	кг/м ³	ASTM D1298	874.2
Кинематическая вязкость при 40 ⁰ С	мм ² /с	ASTM D445	97.3
Кинематическая вязкость при 100 ⁰ С	мм ² /с	ASTM D445	15
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	162
Температура застывания	⁰ С	ASTM D97	-33
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D2896	10.5
Зольность	% масс.	ASTM D874	1.48

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией.

TOTAL LUBRIFIANTS

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

TOTAL TRACTAGRI HDX SYN 10W-40

Обновление 07/2014

www.lubricants.total.com

