



TRACTAGRI HDX FE 15W-30



Высококачественное масло, обладающее топливосберегающими свойствами, для двигателей тракторов и сельскохозяйственной техники.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

Международные спецификации	ACEA E7/E5	API CI-4/SL
Одобрения производителей ✓ Cummins CES 20078/20077 ✓ Deutz DQC III-10 ✓ MB-Approval 228.3 Подходит для следующих двигателей: ✓ FENDT, MASSEY-FERGUNSON, PERKINS, SAME, SISU, VALTRA...	Отвечает требованиям ✓ Caterpillar ECF-2 ✓ Case MS 1121 ✓ CNH MAT 3507 ✓ New Holland NH 324H/NH 330H Может использоваться, когда рекомендуются следующие спецификации: ✓ John Deere JDQ 78A	

ПРИМЕНЕНИЕ

Масло TOTAL TRACTAGRI HDX FE 15W-30 разработано специально для 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 FE 15W-30 подходит для всех турбированных или атмосферных дизельных двигателей сельхозтехники, а также бензиновых двигателей вспомогательной техники.

Масло специально адаптировано для двигателей, работающих в тяжелых условиях уборочных машин.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Технология FUEL ECONOMY позволяет сократить расход топлива в среднем на 4% в сравнении с маслом класса SAE 40. Данное значение может достигать 6% при использовании вместе с топливосберегающим трансмиссионным маслом TOTAL DYNATRANS VX FE.

TOTAL TRACTAGRI HDX FE 15W-30 обладает превосходной сдвиговой стабильностью и обеспечивает надежную смазку двигателя.

Моюще-диспергирующие свойства масла поддерживают чистоту в двигателе и препятствуют загущению смазочного материала. Противоизносные и противокоррозионные присадки защищают двигатель и продлевают срок его службы.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

TOTAL TRACTAGRI HDX FE 15W-30

Плотность при 15 ⁰ С	кг/м ³	ASTM D1298	883
Кинематическая вязкость при 40 ⁰ С	мм ² /с	ASTM D445	91
Кинематическая вязкость при 100 ⁰ С	мм ² /с	ASTM D445	12.5
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	133
Температура застывания	⁰ С	ASTM D97	-30
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D2896	10
Зольность	% масс.	ASTM D874	1.5

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией.