

# TRACTAGRI HDX 15W-40



Высококачественное всесезонное масло, предназначенное для атмосферных и турбированных дизельных двигателей тракторов и сельскохозяйственной техники нового поколения.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Сельхозтехника  
Все двигатели,  
отвечающие  
стандартам TIER 1,  
TIER 2 и TIER 3  
Всесезонно

- Предназначено для смазывания двигателей сельхозтехники последнего поколения, соответствующих стандартам Europe Stage IIIa или US EPA TIER 3 (2006) по составу и количеству выхлопных газов.
- Может применяться в двигателях более ранних поколений без систем каталитического дожига, а также, отвечающих стандартам TIER 1 или TIER.
- Особенно рекомендуется для мощных двигателей, работающих в тяжелых условиях уборочных машин.
- Может применяться в атмосферных дизельных двигателях сельхозтехники, а также в бензиновых двигателях вспомогательной техники.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

- ACEA E7/E5
- API CI-4/CH-4/SJ
- MB 228.3
- CUMMINS CES 20078 (20077/20076)
- Соответствует требованиям CATERPILLAR ECF-1a и ECF-2
- Может применяться в двигателях тракторов следующих производителей: CASE NEW-HOLLAND, DEERE, DEUTZ, FENDT, IVECO, MASSEY-FERGUSON, PERKINS, SISU, SAME, VALMET...

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Надежность  
Увеличенный  
интервал замены  
Упрощение  
обслуживания

- Высокая термическая стабильность обеспечивает надежное смазывание деталей двигателя даже в летний период.
- Отличная стойкость к окислению гарантирует отличные смазывающие характеристики в течение всего межсервисного интервала, особенно для двигателей последнего поколения с увеличенными интервалами замены.
- Может применяться для всех типов двигателей, включая ранние модели (без каталитических систем дожига), а также двигателей последнего поколения, соответствующих требованиям стандартов European Stage I, II или IIIa или US TIER 1, 2 или 3 по контролю эмиссии.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>TOTAL TRACTAGRI HDX 15W-40</b>	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	102
Вязкость при 100°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	14.2
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	144
Температура застывания	ASTM D97	°C	-30

**TOTAL LUBRIFIANTS**  
562 Avenue du Parc de l'ILE  
92000 Nanterre

**TRACTAGRI HDX 15W-40**

Обновление: 07/09



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.