



# TOTAL TRACTAGRI HDZ 10W-40



„LOW-SAPS” KENŐANYAG, KIFEJEZETTEN A DÍZEL RÉSZECSKESZŰRŐVEL FELSZERELT VAGY FELNEM SZERELT TRAKTOROK ÉS MEZŐGAZDASÁGI FELSZERELÉSEK MOTORJAIHOZ.

## MŰSZAKI ADATOK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

### Nemzetközi jóváhagyások

✓ ACEA E9/E7/E5

✓ API CJ-4/CI-4 plus/CI-4/SM

### Gyártói jóváhagyások

- ✓ Cummins CES 20081
- ✓ Deutz DQC III-10 LA
- ✓ MB-Approval 228.31

### Megfelel a követelményeinek

- ✓ Caterpillar ECF-3/ECF-2/ECF-1a

### Alkalmas a következő motorokhoz:

- ✓ CASE, NEW-HOLLAND, CLAAS, FENDT, MASSEYFERGUSON, Mc CORMICK, SAME, VALTRA...

### Alkalmas, ha a következő műszaki adatok ajánlottak

- ✓ John Deere JDQ 78X

## FELHASZNÁLÁSOK

A TOTAL TRACTAGRI HDZ 10W-40 kifejezetten a **mezőgazdasági dízelmotorokhoz** lett kifejlesztve, amelyek az **európai szabvány Stage IV** és az **amerikai EPA Tier 4 final** vagy korábbi szabványoknak megfelelnek.

Köszönhetően a „**low-SAPS**” (alacsony szulfáthamu, foszfor- és kéntartalom) technológiájának, a TOTAL TRACTAGRI HDZ 10W-40 az **utókezelő rendszerrel** -mint amilyenek például a dízel részecskeszűrők (DPF)- felszerelt dízelmotorokhoz lett kifejlesztve.

A TOTAL TRACTAGRI HDZ 10W-40 használata ajánlott **egész évben, traktorok, aratógépek és egyéb mezőgazdasági felszerelések** motorjaihoz. Ez a kenőanyag minden régi vagy jelenlegi generációs motorhoz használható, bármilyen márkájú is legyen.

## TULAJDONSÁGOK ÉS FELHASZNÁLÓI ELŐNYÖK

A TOTAL TRACTAGRI HDZ 10W-40 **kiváló hőstabilitása** hatékony kenést tesz lehetővé a forró motor alkatrészek számára, a kemény és hosszú ideig munkafolyamatok alatt, nyáron is.

Magas viszkozitása ellenállást biztosít a motor alkatrészek között fellépő magas nyomással szemben és támogatja az esetleges üzemanyag hígulását.

A fejlett „low-SAPS” összetétele miatt a TOTAL TRACTAGRI HDZ 10W-40 segít megakadályozni a dízel részecskeszűrők (DPF) eltömődését és megnöveli az utókezelő rendszerek tartósságát.

## JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK

TOTAL TRACTAGRI HDZ 10W-40	Mértékegység	Teszt módszer	Eredmény
Sűrűség, 15 °C-on	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	868
Kinematikai viszkozitás, 40 °C-on	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	109
Kinematikai viszkozitás, 100 °C-on	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	15,5
Viszkozitási index	-	ASTM D2270	150
Dermedéspont	°C	ASTM D97	-36
Teljes bázisszám (T.B.N.)	mgKOH/g	ASTM D2896	10,5
Szulfáthamu	m/m%	ASTM D874	1

A táblázatban feltüntetett tulajdonságok értékei csak tájékoztató jellegűek.

TOTAL LUBRIFIANTS  
562, avenue du Parc de l'Ile  
F- 92029 NANTERRE CEDEX  
1/1

TOTAL TRACTAGRI HDZ 10W-40  
2014-10



Ez a kenőanyag nem jelent kockázatot, ha a használati javaslatokat betartják és csak a tervezett felhasználási területen használják. Az EU követelményeinek megfelelő biztonsági adatlap beszerezhető az Ön értékesítési tanácsadójától.