

# TRACTAGRI T4R 10W-40


**TOTAL**


Landmaschinen


**Motorenöl für Traktoren und Landmaschinen** • Low SAPS\*\*

## EINSATZGEBIETE:

Hochleistungsmotorenöl auf der Basis der Low SAPS\*\*- Synthesetechnologie zur Schmierung von Dieselmotoren, die den Abgasnormen Europa Stufe IV oder US EPA Tier 4 final entsprechen. Auch geeignet für den Ganzjahreseinsatz in Traktoren sowie Land- und Forstmaschinen, deren Motoren eine niedrigere Abgasnorm erfüllen. Dieses Motorenöl kann auch in Dieselmotoren ohne Dieselpartikelfilter eingesetzt werden.

## INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ACEA E9/ E7/ E6/ E4  
API CJ-4/ CI-4 plus/ CI-4/ SM

## FREIGABEN:

Deutz DQC IV-10 LA  
Deutz TTCD  
MAN M 3477  
MB- Freigabe 228.51

## TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Caterpillar ECF-3/ ECF-2/ ECF-1a  
John Deere JDQ 78X  
CNH MAT 3521  
Cummins CES 20081  
Volvo VDS-4  
FPT-Iveco 18-1804 TLS E9  
Motoren von Case, New Holland, Fendt, Massey Ferguson, Valmet, Valtra, SAME, McCormick

## ANWENDUNGSVORTEILE:

- ermöglicht eine Rationalisierung im Schmierstoffeinsatz
- ausgezeichneter Verschleißschutz und Oxidationsbeständigkeit
- hohe Lebensdauer des Motors
- gute Säureneutralisation bei Verwendung von biogenen Kraftstoffen
- widerstandsfähig gegen Ölverdünnung
- niedriger Sulfataschegehalt
- Partikelfilter der Abgasnachbehandlungssysteme verstopfen nicht frühzeitig

\*\* Low SAPS: reduzierter Schwefel-, Sulfatasche- und Phosphorgehalt

**EIGENSCHAFTEN\***

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	864
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	92
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	14,1
Viskositätsindex	ASTM D 2270		154
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-30
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	13,0
Sulfatasche	ASTM D 874	Gew.-%	0,96

\* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

**Total Deutschland GmbH**

TRACTAGRI T4R 10W-40

Direktion Schmierstoffe

May / 2021

Jean-Monnet-Straße 2

[www.total.de](http://www.total.de)

10557 Berlin

