

# LISOL Tractagri S5R SAE 10W-40



## PRODUKTINFORMATION

### Beschreibung:

**LISOL Tractagri S5R SAE 10W-40** ist ein Hochleistungsmotorenöl der neuesten Generation mit Low SAPS\*\*-Technologie zur Schmierung von Dieselmotoren, die den Abgasnormen **Europa Stufe V** oder US EPA Tier 4 final entsprechen. Auch geeignet für den Ganzjahreseinsatz in Traktoren sowie Land- und Forstmaschinen, deren Motoren eine niedrige Abgasnorm erfüllen. Dieses Motorenöl kann in Dieselmotoren ohne Partikelfilter eingesetzt werden.

### Eigenschaften:

- hohe TBN von 13 mgKOH/g sichert eine sehr gute Säureneutralisation und einen hervorragenden Korrosionsschutz bei Verwendung von biogenen Kraftstoffen
- sehr gute Oxidationsschutz- und Korrosionsschutzeigenschaften garantieren lange Ölwechselintervalle
- die weiterentwickelte Low SAPS\*\*-Additivierung steigert die Langlebigkeit des Abgasmachbehandlungssystems und schützt den Partikelfilter (DPF) vor Verstopfung.
- Ermöglicht eine Rationalisierung im Schmierstoffeinsatz
- 

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

### Spezifikationen:    Qualifikationen / Freigaben unter anderer Bezeichnung:

ACEA E4/E7/E6/E9/  
E11

API CJ-4/ CI-4/ CI-4plus  
/ CK-4

DEUTZ DQC IV -18 LA, DEUTZ TTCD, MAN M 3775, MB-Freigabe  
228.51, 228.52, Volvo VDS-4.5

Caterpillar ECF-3/ ECF -2/ ECF-1a, John Deere JDQ 78X, CNH MAT  
3521/3571 Cummins CES 20081, Volvo VDS-4, FPT Iveco 18-1804 TLS  
E9, FPT Iveco 18-1804 CK4, MAN 3477

Empfohlen für Motoren von Case, New Holland, Fendt, Massey  
Ferguson, Valmet, Valtra, SAME, McCormick

**LISOL Schmierstoffe GmbH**  
SCHMIERSTOFFMANAGEMENT AUS EINER HAND

Vorwerkstraße 5 ♦ 06686 Lützen  
Telefon: 034444 / 90536 ♦ Telefax: 034444 / 90537 ♦ E-Mail: [kontakt@lisol-schmierstoffe.de](mailto:kontakt@lisol-schmierstoffe.de)



Kennzahlen	Einheit	LISOL Tractagri S5R 10W-40	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	861	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	91	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	13,7	DIN 51 562
Flammpunkt	°C	>223	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-30	DIN ISO 3016
VI		153	DIN ISO 2909
TBN	mgKOH/g	13,4	DIN ISO 3771
Sulfatasche	mass.%	1,0	DIN 51 575

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den oben genannten Parametern lediglich um circa Werte handelt, die produktionsbedingten Abweichungen unterliegen können. Weiterhin weisen wir darauf hin, dass alle Angaben unseren derzeitigen Kenntnissen entsprechen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

**LISOL Schmierstoffe GmbH**  
SCHMIERSTOFFMANAGEMENT AUS EINER HAND

Vorwerkstraße 5 ♦ 06686 Lützen  
Telefon: 034444 / 90536 ♦ Telefax: 034444 / 90537 ♦ E-Mail: [kontakt@lisol-schmierstoffe.de](mailto:kontakt@lisol-schmierstoffe.de)