

# oilfino Econ T 9500 5W-30



## BESCHREIBUNG

**oilfino Econ T 9500 5W-30** ist ein synthetisches Hochleistungsmotorenöl (USHPD) für alle Dieselmotoren in Nutzfahrzeugen für höchste Anforderungen und verlängerte Ölwechselintervalle. Durch die Ganzjahresviskosität SAE 5W-30 wird eine schnelle Versorgung aller Schmierstellen bei niedrigen Außentemperaturen gewährleistet und extreme Beanspruchungen werden durch die Hochtemperaturstabilität sicher beherrscht. Speziell konzipiert mit niedrigem Sulfatasche-, Phosphor- und Schwefelgehalt (low SAPS) für Euro 5 und 6 Dieselmotoren mit Dieselpartikelfilter (DPF) oder Katalysatoren (SCR). Die Wirksamkeit von Abgasreinigungssystemen wird durch die spezielle Entwicklung für abgasoptimierte Motoren über sehr lange Zeit aufrecht gehalten und somit Leistungsverluste durch belegte Dieselpartikelfilter unterbunden.

## EIGENSCHAFTEN

Der optimale Schutz vor Bore Polishing verhindert übermäßigen Ölverbrauch und das ausgezeichnete Reinigungs- und Schlammentfernungsvermögen verhindert zuverlässig die Bildung von Schwarzschlamm. Leistungsabfall wird durch das sehr gute Dispergiervermögen zuverlässig verhindert und sorgt für eine sehr gute Motor- und Kolbensauberkeit. Die hervorragende Oxidations- und Temperaturstabilität gewährleistet selbst unter verschärften Bedingungen einen sicheren Betrieb und ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle nach Herstellervorgaben.

## SPEZIFIKATIONEN

- ACEA E6 / E7 / E9
- API CJ-4 / SN

## FREIGABEN

- MB 228.51
- MAN M 3677/M3477/M3271-1
- Scania LDF-4

## EPFEHLUNG

- MB 228.31/235.28
- Jaso DH-2
- MTU Typ 3.1
- MTU DDC BR 2000/4000
- Deutz DQC IV-10 LA
- Volvo VDS-4/CNG
- Renault VI RLD-3/RLD-2/RXD/RGD
- Mack EO-O Premium Plus/EO-N Premium Plus/EO-M Plus
- Voith Retarder Typ B
- Cat ECF-3/ECF-2/ECF-1a
- Cummins CES 2008
- Detroit Diesel DDC 93K218

Spezifische Daten	Methode	Einheit	oilfino Econ T 9500 5W-30
SAE-Klasse	SAE J 300		5W-30
Dichte bei 15°C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	855
Dynamische Viskosität bei -30°C	ASTM D 5293	mPa.s	6170
Viskosität bei 40 °C	DIN EN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	67,9
Viskosität bei 100 °C	DIN EN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	11,5
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		164
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	232
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-48
Basenzahl	DIN ISO 3771	mgKOH/g	10,0
Sulfatasche	DIN 51575	g/100g	0,95

*Alle Informationen sind nach bestem Wissen erstellt, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen. oilfino behält sich das Recht vor die Produkte zu verbessern und die Spezifikation entsprechend zu ändern.*