

## Special Tec AA 5W-40 Diesel

### Beschreibung

Modernes Leichtlaufmotoröl der Premiumklasse. Schützt dank seiner Kombination aus Grundölen auf Basis Synthesetechnologie und neuesten Additiven hervorragend vor Verschleiß, senkt den Öl- und Kraftstoffverbrauch, hält den Motor sauber und sorgt für eine schnelle Durchholung des Motors.

### Eigenschaften

- hohe Schmiersicherheit
- ausgezeichneter Verschleißschutz
- lange Motorlebensdauer
- spart Kraftstoff und reduziert Schadstoffausstoß
- ausgezeichnetes Hoch- und Tieftemperaturverhalten
- Turbo- und Kat-getestet
- geeignet für Dieselpartikelfilter
- optimale Alterungsstabilität
- hohe Motorsauberkeit

### Spezifikationen und Freigaben

ACEA E9 • API CK-4 • Cummins CES 20086 • Ford WSS-M2C 171-F1

**LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:**

Caterpillar ECF-3 • Chrysler MS-10902 • Cummins CES 20081 • Detroit Diesel DFS 93K222 • Isuzu • JASO DH-2 • Mack EOS-4.5 • MB 228.31 • Mitsubishi • MTU Typ 2.1 • Nissan • Renault Trucks RLD-3 • Toyota • Volvo VDS-4.5

### Technische Daten

SAE-Klasse (Motorenöle)	5W-40 SAE J300
Dichte bei 15°C	0,855 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40°C	86 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	14,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -35°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viskosität bei -30°C (CCS)	<= 6600 mPas ASTM D5293
Viskositätsindex	175 DIN ISO 2909
HTHS bei 150°C	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-42 °C DIN ISO 3016



### Technische Daten

Verdampfungsverlust (Noack)	12 % CEC-L-40-A-93
Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	10 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	1 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	L 4,5 DIN ISO 2049

### Einsatzgebiet

Für asiatische und amerikanische Diesel-Pick-up und Diesel-Pkw. Speziell geeignet bei langen Ölwechselintervallen und hohen Motoranforderungen.

### Anwendung

Die Spezifikationen und Vorschriften der Aggregat- bzw. Fahrzeughersteller sind zu beachten! Optimale Wirksamkeit nur in unvermishtem Zustand.

### Erhältliche Gebinde

1 l Kanister Kunststoff	21330 BOOKLET
5 l Kanister Kunststoff	21332 BOOKLET
20 l Kanister Kunststoff	21333 D-GB-I-E-P
60 l Fass Blech	21334 D-GB
205 l Fass Blech	20425 D-GB

**Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.**