



SPECIFIC 506 01 - 506 00 - 503 00

SAE 0W-30

SYNTHESE-TECHNOLOGIE, FLEXIBLE INTERVALLE

KURZBESCHREIBUNG

Motorenöl speziell entwickelt für den Einsatz in Fahrzeugen der VW-Gruppe mit Longlife-Service. Es wurde nach den neuesten technischen Anforderungen formuliert, entwickelt und getestet. Seine hohe Qualität macht es besonders geeignet für den Einsatz in Motoren mit oder ohne Turbolader, Mehrventil- und **Pumpe-Düse-Einspritztechnik**.

SPEZIFIKATIONEN/STANDARDS

STANDARDS: ACEA A5/ B5
PERFORMANCE: **VW 506 01/ 506 00 / 503 00**

VW 506 01- 506 00 – 503 00 erfordert herausragende Antiverschleiß-, Reinigungs- und Dispersions-eigenschaften sowie erhöhten Widerstand gegen Öleindickung durch Rußpartikel speziell bei Diesel-Direkteinspritzern mit Pumpe-Düse-Technologie im flexiblen Wartungsintervall. Für R5- und V10-TDI-Motoren bis Bj. 12/2006 – vorgeschrieben. Freigabe seit 2014 obsolete.

VORTEILE FÜR MOTOR UND UMWELT

- ▶ Hochwertige synthetische Basisöle und eine spezielle Additivierung mit Reibwertvermindernern reduzieren Reibungsverluste und halten den Öldruck konstant.
- ▶ **Für verlängerte Wartungsintervalle (WIV) der Hersteller VW/ Audi/ Seat und Skoda entwickelt.**
- ▶ Auch bei extrem niedrigen Temperaturen hervorragender Verschleißschutz durch geringe Reibung zwischen Metalloberflächen.
- ▶ Schnellste Durchölung des Motors beim Kaltstart.
- ▶ Spürbare Kraftstoffeinsparung durch abgesenkte HTHS-Viskosität und exzellente Leichtlaufeigenschaften.
- ▶ Entlastung der Umwelt durch geringere Emissionswerte.
- ▶ Saubere Verbrennung, kein Schwarzschlamm, hervorragender Korrosionsschutz; dadurch perfekte Sauberkeit des Motors.
- ▶ Kann problemlos mit allen Synthetik- oder Mineralölen gemischt werden.

EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE

Wechselintervall nach den Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzw. angepasst je nach Betriebsbedingungen.

Vor Verwendung unbedingt Serviceunterlagen und Empfehlungen des Herstellers beachten! Nicht in Fahrzeugen der Hersteller VW/ Audi/ Seat und Skoda ohne WIV und vor Modelljahr 2000 verwenden.

EIGENSCHAFTEN

| | | |
|----------------------|-------------|-------------------------|
| Viskosität | SAE J 300 | 0W-30 |
| Dichte bei 20°C | ASTM D 1298 | 0,851 |
| Viskosität bei 100°C | ASTM D 445 | 9,7 mm ² /s |
| Viskosität bei 40°C | ASTM D 445 | 54,1 mm ² /s |
| HTHS-Viskosität | ASTM D 4741 | 3,08 mPa*s |
| Viskositätsindex | ASTM D 2270 | 166 |
| Stockpunkt | ASTM D 97 | -45°C |
| Flammpunkt | ASTM D 92 | 218°C |
| TBN | ASTM D 2896 | 10,3 mg KOH/g |

LIEFERBARE VERPACKUNGSEINHEITEN

4 x 5l-Kanister

