

# VW Tec 0W20 Fullsynthetic

## Vollsynthetik-Ultra-High-Performance Fuel Economy Motorenöl 0W-20

### BESCHREIBUNG

VW Tec 0W20 ist ein Vollsynthetik-Ultra-High-Performance Fuel-Economy-Motorenöl für PKW-Benzin- und Dieselmotoren, mit und ohne Turboauflader in PKW und Transportern, speziell für Fahrzeuge der Volkswagen-Gruppe.

VW Tec 0W20 wurde zur Senkung des Treibstoffverbrauches und der Abgasemission entwickelt. Zusätzlich konnten die CO<sup>2</sup> Emissionen signifikant gesenkt werden.

Dieses Motorenöl ist nicht rückwärts kompatibel mit VW 504.00/507.00 oder anderen VW Spezifikationen.

### EIGENSCHAFTEN

- Höchster Verschleißschutz
- Excellentes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Schnelle Durchölung kritischer Schmierstellen
- Erhebliche Verschleißreduzierung an Zylinder, Nockenwelle, Gleitlager und Kolbenringe
- Hohe Oxydations- und Temperaturstabilität
- Geringer Verdampfungsverlust
- Sehr hohe Reinigungswirkung
- Besonders Schadstoffarm

### NUTZEN

- Reduziert den Kraftstoffverbrauch im Teil- und Vollastbetrieb
- Hervorragendes Kaltstartverhalten - schnelle Versorgung aller Schmierstellen
- Senkung der CO<sup>2</sup>- und Abgasemission
- Optimale Motorsauberkeit
- Hohe Leistungsreserven und hohe Produktstabilität, auch bei längsten Ölwechselintervallen
- Ganzjahreseinsatz

### SPEZIFIKATION/ VERWENDBAR FÜR

SAE	0W-20
API	SN Plus
ACEA	C5
PORSCHE	C20
VW	508.00, 509.00
VW	TL 52577

## EINSATZ

- Neue VW-Viertakt-Benzin-Motoren mit WIV-Systemen
- mit Mehrventil-Technik
- mit Turboaufladung
- mit Katalysator-technik
- mit verlängertem Ölwechselintervall
- Neue VW-PKW-Dieselmotoren mit WIV-Systemen
- mit Pumpe-Düse-Motoren
- mit Diesel-Partikelfilter-Systemen (DPF)
- mit Common Rail Diesel-Technik
- mit Turboaufladung
- mit Mehrventil-Technik
- mit Katalysator-technik
- Dieses Motorenöl ist nicht rückwärts kompatibel.

## ENTSORGUNG

**VW Tec 0W20** ist der Altölkategorie 2 zuzuordnen und ist damit entsorgungssicher.

## MISCHBARKEIT

**VW Tec 0W20** ist vollverträglich mit herkömmlichen HD-Ölen und kann, wenn notwendig gemischt werden. Um die Vorteile von **VW Tec 0W20** voll ausnutzen zu können, ist es jedoch empfehlenswert, **VW Tec 0W20** zu verwenden.

## DATENTABELLE

Typische Kennwerte:		
Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	836
Dynam. Viskosität bei -35°C (CCS)	m.Pa.s	3980
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	8,1
Flammpunkt COC	°C	234
Pourpoint	°C	— 54
TBN	mgKOH/g	8,0