



# **MANNOL Longlife 504/507 5W-30**

7715

-Vielseitiges, synthetisches (PAO-haltiges) Premium-Motorenöl für moderne Benzin- und Dieselmotoren von VW-Fahrzeugen (auch Direkteinspritzer) mit und ohne Turbolader, darunter auch solche mit Pumpe-Düse.

#### Produkteigenschaften:

- Dank seiner speziellen Reibungsmodifikatoren hat es hervorragende verschleiß-, fressverschleiß- und reibungsmindernde Eigenschaften, die einen langen und störungsfreien Betrieb des Pumpe-Düse-Systems und des gesamten Steuermechanismus gewährleisten und den Nockenverschleiß reduzieren:
- Aufgrund seiner hervorragenden Reinigungs- und Dispersionseigenschaften sowie seiner hohen thermisch-oxidativen Stabilität wirkt es effizient gegen alle Arten von Ablagerungen und hält die Motoreinzelteile während des gesamten Ölwechselintervalls sauber;
- Spart Kraftstoff dank seiner optimalen Reibungseigenschaften;
- Die synthetische Basis sorgt für einen niedrigen Pourpoint (-45 °C und darunter) und begünstigt aufgrund seiner außergewöhnlichen Drehfreudigkeit und seinen Pumpeigenschaften einen leichten Kaltstart bei niedrigen Temperaturen, was den Verschleiß beim Anlassen des Motors erheblich reduziert.
- Besitzt optimale Viskosität über einen weiten Temperaturbereich, um eine stabile Leistung unter allen Betriebsbedingungen sicherzustellen, darunter auch im Stadtverkehr und bei Überlast;
- Dank seiner hohen thermisch-oxidativen Stabilität ist es sehr alterungsbeständig;
- Kompatibel mit allen Abgasnachbehandlungssystemen, DPF, TWC, EGR und SCR dank der Mid-SAPS-Technologie;
- Für Motoren mit verlängerten Ölwechselintervallen (Long Life bis zu 30.000 km) und konventionelle Motoren;
- Geeignet für Motoren, die mit Flüssigerdgas (LNG) und Autogas (LPG) betrieben werden.

Konzipiert für Benzin- und Dieselmotoren der Euro IV- und EURO V-Norm in einer breiten Palette von Fahrzeugen (Pkw, leichte SUVs, Transporter und leichte Lkw) des VW-Konzerns, die zusätzliche Anforderungen an Motorenöle gemäß Spezifikation 504 00/507 00 und folgende stellen.

Das Öl ist nicht für die Verwendung in schweren Lkw und ähnlichen Fahrzeugen bestimmt!

### **Specifications**

SAE 5W-30

SAE 5W-30

SAE 5W-30

SAE 5W-30

**API SN** 

**SAE 5W-30** 

**SAE 5W-30** 

**API SN** 

**API SN** 

**API SN** 

**API SN** 

**API SN** 

ACEA C3

ACEA C3

ACEA C3

ACEA C3

ACEA C3

ACEA C3

MB 229.51

MB 229.51

MB 229.51 MB 229.51

MB 229.51 MB 229.51

VOLKSWAGEN 504 00

VOLKSWAGEN 504 00

VOLKSWAGEN 504 00

VOLKSWAGEN 507 00

VOLKSWAGEN 507 00

VOLKSWAGEN 507 00

**VOLKSWAGEN TL 52 195** 

VOLKSWAGEN TL 52 195

**VOLKSWAGEN TL 52 195** 

**VOLKSWAGEN TL 52 195** 

**VOLKSWAGEN TL 52 195** 

**VOLKSWAGEN TL 52 195** 

BMW Longlife-04

BMW Longlife-04

**BMW Longlife-04** 

BMW Longlife-04

BMW Longlife-04

BMW Longlife-04

PORSCHE C30

PORSCHE C30

PORSCHE C30

PORSCHE C30

PORSCHE C30

PORSCHE C30

#### **Approval**

VOLKSWAGEN 504 00 Approval

VOLKSWAGEN 504 00 Approval

VOLKSWAGEN 504 00 Approval

VOLKSWAGEN 507 00 Approval

VOLKSWAGEN 507 00 Approval

VOLKSWAGEN 507 00 Approval

#### Recommendation

## **PACKAGING**

5L	MN7715-5	Plastic	
1000L	MN7715-IBC	Pallet tank	
208L	MN7715-DR	Drum	
60L	MN7715-60	Drum	
20L	MN7715-20	Plastic	
10L	MN7715-10	Plastic	
4L	MN7715-4	Plastic	4 pcs/box
1L	MN7715-1ME	Plastic	20 pcs/box
1L	MN7715-1	Plastic	20 pcs/box
1000L	MN7715NF-IBC	Pallet tank	
200L	MN7715-200		