



## 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

API SN

ACEA C3

MB 229.51

VOLKSWAGEN TL 52 195

BMW Longlife-04

PORSCHE C30

### Approval

VOLKSWAGEN 504 00

VOLKSWAGEN 507 00

### 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		