

3.0 Vorgeschriebene Motoröle für BMW Group Motoren

Vorgeschriebene Motoröle für Ottomotoren:

Motor	Longlife -04 siehe Anlage 4	Longlife -01 siehe Anlage 5	Longlife -01 FE siehe Anlage 6	Longlife -98 siehe Anlage 7	Spezialöl siehe Anlage 8	SAE 10W- 60 siehe Anlage 9	ACEA Spezifikation s. Anlage 11
4 Zylinder:							
M43TU	X ⁽²⁾	X		X			
M43/CNG ⁽¹⁾	X ⁽²⁾						
N40	X ⁽²⁾	X	X				
N42	X ⁽²⁾	X	X				
N45	X ⁽²⁾	X	X				
N46	X ⁽²⁾	X	X				
N12	X ⁽²⁾	X	X				
N14	X ⁽²⁾	X	X				
W10	X ⁽²⁾	X		X			
W11	X ⁽²⁾	X					
6 Zylinder:							
N51	X ⁽²⁾	X	X				
N52	X ⁽²⁾	X	X				
N52K	X ⁽²⁾	X	X				
N53	X ⁽²⁾	X	X				
N54	X ⁽²⁾	X	X				
M52TU	X ⁽²⁾	X		X			
M54	X ⁽²⁾	X					
S54						X	
8 Zylinder:							
N62	X ⁽²⁾	X	X				
N62S	X ⁽²⁾	X	X				
N62TU	X ⁽²⁾	X	X				
M62LEV	X ⁽²⁾	X		X			
S62 (E39) bis 02/00						X	
S62 (E39) ab 03/00		X		X			
S62 (E52)		X		X			
10 Zylinder:							
S85	X ⁽³⁾					X	
12 Zylinder:							
M73 (E31) ab 9/1997	X ⁽²⁾	X		X	X		

M73 (E38) 9/97-8/98	X ⁽²⁾	X		X	X		
M73LEV	X ⁽²⁾	X		X			
N73	X ⁽²⁾	X	X				

1) Motorenöl M610 darf bis zum Ende der Verfügbarkeit auch verwendet werden. Siehe Anlage 10

2) Für Ottomotoren sind Longlife-04 Öle nur in Europa (EU plus Schweiz, Norwegen und Liechtenstein) zulässig. Außerhalb dieses Gebietes dürfen sie wegen der häufig problematischen Kraftstoffqualität nicht verwendet werden.

3) Nur Einlauföl 5W-30 für die ersten 2000 km mit der Teilenummer 83 21 0 398 507/508 verwenden. Danach muss auf 10W60 umgestellt werden.

Vorgeschriebene Motoröle für Dieselmotoren:

Motor	Longlife -04 siehe Anlage 4	Longlife -01 siehe Anlage 5	Longlife -01 FE siehe Anlage 6	Longlife -98 siehe Anlage 7	Spezialöl siehe Anlage 8	SAE 10W- 60 siehe Anlage 9	ACEA Spezi- fikation s. Anlage 11
4 Zylinder:							
M41	X	X		X	X		
M47, M47TU	X	X		X	X		X
M47TU (ab03/03)	X	X					
M47/TU2 ²⁾	X	X ⁽⁴⁾					
N47	X						
W17D14	X	X		X			X
6 Zylinder:							
M51	X	X		X	X		X
M57	X	X		X	X		
M57TU (ab 09/02)	X	X					
M57TU (E60,E61/ ab 03/04)	X	X ⁽³⁾					
M57Top (ab 09/04)	X						
M57TU2 (ab 03/05)	X	X ⁽⁵⁾					
M57TU2Top (ab09/06)	X						
8 Zylinder:							
M67 (E38)	X	X		X	X		X
M67 (E65)	X	X					
M67TU (ab 03/05)	X	X ⁽⁵⁾					
Sonstige ¹⁾	X	X		X	X		X

1) Zu "Sonstige" gehören sämtliche BMW-Motoren/-Modelle, die nicht in o.g. Tabelle aufgeführt sind, wie z. B. M10, M20, M21, M30, M40, M42, M43, M44, M50, M52, M60, M62, M70, M73, S14, S38, S50, S50U, S52, S70, etc.

2) Bei Ländern mit häufigen Außentemperaturen unter -20°C empfehlen wir 0W anstatt 5W Produkte.

3) Zur Erhöhung der Lebensdauer des Dieselpartikelfilters wird ab Verfügbarkeit die Verwendung von Longlife 04-Ölen empfohlen.

4) Kann für Fahrzeuge ohne DPF verwendet werden.

5) Wird für Fahrzeuge ohne DPF und nicht EU-Ländern empfohlen.

BMW empfiehlt Castrol.

Stand 12/2006