

# WENIGER REIBUNG, MEHR EFFIZIENZ.

MAN Original Öl.







**MAN ORIGINAL ÖL:  
KLEINER UNTERSCHIED,  
GROSSE WIRKUNG.**

**Das Ganze muss besser sein  
als die Summe seiner Teile.**

Das Beste in Sachen Motorisierung und Technik ist in jedem Fall eine optimale Abstimmung sämtlicher Komponenten. MAN Original Teile erfüllen diese Voraussetzung. Mit MAN Original Öl bieten wir jetzt die Ergänzung für die Herzstücke eines MAN-Fahrzeuges, für Motor, Getriebe, angetriebene Achsen und Verteilergetriebe. MAN Original Öle schützen nachgewiesenermaßen optimal vor Verschleiß und können auf diese Weise zu einer höheren Lebensdauer und zur Senkung der Gesamtbetriebskosten (TCO) beitragen. **Das beste Öl von MAN ist für Ihren MAN gerade gut genug. MAN Original Öl.**



# MAN ORIGINAL ÖL.

Mehrere Jahre und Millionen Kilometer später.

Der härteste Test ist die Praxis, auf den Straßen der Welt, Tag für Tag, Monat für Monat. Hier kann die Leistungsstärke von Ölen unter tatsächlich und täglich gegebenen Belastungen unter Beweis gestellt werden: starke Vibrationen, verschmutzte Luft, wiederholtes Anfahren und Abbremsen, häufiger Einsatz der Motorbremse und vieles mehr. Über mehrere Jahre hinweg haben wir im Rahmen umfassender Praxistests verschiedene Ölarten für Motor, Getriebe sowie angetriebene Achsen und Verteilergetriebe getestet. Anschließend wurden die Bauteile von unseren Ingenieuren zerlegt, begutachtet und bewertet. Ausschließlich die Öle, die diese Tests nachweislich bestanden haben, die ihre optimale Eignung also belegen konnten, erhalten die MAN-Freigabe für unsere Fahrzeuge.



# MAN ORIGINAL MOTORÖL.

Hochleistungsöl für Hochleistungsmotoren.

Laufen wie geschmiert – das allein reicht längst nicht mehr. An moderne Motoren werden höchste Leistungs- und Effizianzorderungen bei gleichzeitig geringen Emissionswerten zum Schutz der Umwelt gestellt. Komplexe technische Komponenten und die Abgasnachbehandlung müssen auch unter extremen klimatischen Bedingungen perfekt und zuverlässig funktionieren. Das wird garantiert durch hochqualitative Motoröle, die die technischen und chemischen Anforderungen von MAN-Lkw und -Bussen erfüllen. Durch getestete MAN Original Öl Qualität.

Ganz konkret.  
Warum Sie sich für MAN Original Motoröl entscheiden sollten:



- Serviceintervalle von bis zu 140.000 km\*
- Serviceintervalle für Dieselrußpartikelfilter von bis zu 850.000 km
- höhere Lebensdauer auch unter extremen Belastungen
- hohe Effizienz und Leistung bei minimalem Ölverbrauch
- Vorbeugung vor Ölschlammbildung durch Reinigungseffekt
- kann zu Kraftstoffeinsparung und Reduzierung von CO<sub>2</sub> führen
- unterstützt die Senkung der Gesamtbetriebskosten (TCO)
- auch im praktischen 5-l-Kanister erhältlich
- kontinuierliche Prüfung des Portfolios hinsichtlich technischer Entwicklungen – Anpassungen und Erweiterungen bei Bedarf



MAN Original Motoröl ist auch für den MAN TGE erhältlich.

\* für MAN D20 und D26 Motoren

# MAN ORIGINAL GETRIEBEÖL.

Hilft, aus Kraft Leistung zu machen.

Die im Inneren des Motors entstehende Kraft muss dahin, wo sie hingehört: auf die Straße. Dafür ist das Getriebe entscheidend. Dessen perfekte Funktion ermöglicht einen maximalen Wirkungsgrad, der wiederum ausschließlich in Verbindung mit einem hochqualitativen Getriebeöl erreicht werden kann. Die speziell für den Einsatz in MAN-Lkw und -Bussen getesteten MAN Original Getriebeöle erfüllen diese Anforderung auch unter extremen Bedingungen äußerst zuverlässig. So wird aus Kraft mehr Leistung.

Ganz konkret.  
Warum Sie sich für MAN Original Getriebeöl entscheiden sollten:



- hohe Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität auch bei langen Ölwechselintervallen
- optimale Viskosität für unproblematischen Kaltstart und einwandfreies Schalten bei niedrigen Temperaturen
- lange Lebensdauer des Getriebes auch bei extremen Betriebsbedingungen und Außentemperaturen
- hohe Effizienz und Leistung
- Vorbeugung vor Ölschlammabbildung durch Reinigungseffekt
- kann zu Kraftstoffeinsparung und Reduzierung von CO<sub>2</sub> führen
- unterstützt die Senkung der Gesamtbetriebskosten
- kontinuierliche Prüfung des Portfolios hinsichtlich technischer Entwicklungen – Anpassungen und Erweiterungen bei Bedarf



# MAN ORIGINAL ACHSÖL.

Für eine optimale Kraftverteilung.

Im Verbund von Motor und Getriebe sind die angetriebenen Achsen und Verteilergetriebe die finalen Bauteile für die Kraftübertragung. Deren optimale Funktion ist ebenfalls von erheblicher Bedeutung für die Funktionalität des Ganzen und für einen maximalen Wirkungsgrad. Voraussetzung dafür ist ein auf die Technik optimal abgestimmtes Öl, das diese Eigenschaften auch unter extremen Bedingungen zuverlässig unter Beweis stellt. Ein Öl, das diese Qualitäten im Test bewiesen hat: MAN Original Achsöl.

Ganz konkret.  
Warum Sie sich für MAN Original Achsöl entscheiden sollten:



- hohe Lebensdauer für angetriebene Achsen und Verteilergetriebe auch bei extremen Betriebsbedingungen und Außentemperaturen
- hohe Effizienz und Leistung
- Vorbeugung vor Ölschlammabbildung durch Reinigungseffekt
- hohe Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität auch bei langen Ölwechselintervallen
- kann zu Kraftstoffeinsparung und Reduzierung von CO<sub>2</sub> führen
- unterstützt die Senkung der Gesamtbetriebskosten
- kontinuierliche Prüfung des Portfolios hinsichtlich technischer Entwicklungen – Anpassungen und Erweiterungen bei Bedarf



**MAN Truck & Bus AG**

Postfach 50 06 20

80976 München, Deutschland

[www.mantruckandbus.com](http://www.mantruckandbus.com)

Stand 08/2017 · Text und Abbildungen unverbindlich.

Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, vorbehalten.

Alle Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand zur Zeit der Drucklegung.

---

**MAN Truck & Bus – Ein Unternehmen der MAN Gruppe**