

Produktinformation

# TECTROL SYNTOGEAR MA 7580

## Vollsynthetisches Premium Getriebeöl für verlängerte Ölwechselintervalle in NFZ- Schaltgetrieben

TECTROL SYNTOGEAR MA 7580 ist ein Premium Schaltgetriebeöl für Nutzfahrzeuge, das speziell für den Einsatz in manuellen und automatisierten ZF-Schaltgetrieben abgestimmt ist.

TECTROL SYNTOGEAR MA 7580 ist mit einem Grundöl aus der ST-Synthetik formuliert, zusammen mit der eingesetzten Additivtechnologie werden längste Ölwechselintervalle ermöglicht. Bauteile werden vor Verschleiß geschützt und Ablagerungen vermieden. Die Kompatibilität mit Carbon-Synchronisierungen ist gegeben.

TECTROL SYNTOGEAR MA 7580 hat ein ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten, dies ermöglicht eine optimale Getriebeschmierung über einen weiten Temperaturbereich.

TECTROL SYNTOGEAR MA 7580 wurde im Feldtest erfolgreich erprobt und wird für Wechselintervalle bis 500.000 km in der MAN Anwendung nach 341 Z-4 empfohlen.

Vorteil	Nutzen
ST-Synthese	Ausgezeichnete Scherstabilität, keine betriebsbedingte Viskositätsveränderung
Hervorragender Verschleißschutz	Perfekte Schmiersicherheit schützt die Bauteile und verringert die Wartungskosten
Sehr hohe Oxidationsstabilität	Alterungsstabilität verhindert einen frühzeitigen Ölwechsel
Sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten	Sehr gutes Kaltstartverhalten, sehr schnelles Erreichen der Betriebstemperatur
Hoher Viskositätsindex	Scherstabil, behält seinen Mehrbereichs-Charakter auch unter Langzeitbeanspruchung

Produktinformation

# TECTROL SYNTOGEAR MA 7580

**Vollsynthetisches Premium Getriebeöl für verlängerte Ölwechselintervalle in NFZ- Schaltgetrieben**

## Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	57 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
kinematische Viskosität bei 100°C	9,4 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
Viskositätsindex	150	DIN ISO 2909
Dichte bei 15 °C	0,857 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-40 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	240 °C	DIN ISO 2592

## Viskosität

» SAE 75W-80

## Freigaben

» MAN 341 Typ Z4  
» ZF TE-ML 02L/16K - ZF001935

## Spezifikationen

» API GL-4

## Anwendungsempfehlungen

» MAN 341 Typ E3  
» Volvo 97305  
» ZF TE-ML 01L/08  
» zudem empfohlen (bei entsprechender Füllvorschrift) für DAF/Eaton/Iveco/ Renault

Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten.

Herausgebende Stelle:  
BayWa AG, München  
Wärme | Mobilität  
Tel.: +49 89 9222-2039  
E-Mail: tectrol@baywa.de

Herausgebende Stelle:  
AGRAVIS Raiffeisen AG  
30916 Isernhagen  
Energie, Schmierstoffe  
Tel.: +49 511 8075-3254

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 29.05.2026. Vorherige Ausgaben sind un- gültig. Änderungen bleiben vorbehalten. Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter [www.baywa.de/datenblaetter/suche](http://www.baywa.de/datenblaetter/suche).