

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 Getriebschmierung 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 schont 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 für DAF/Eaton/Iveco/Renault  
Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten.



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

BayWa Shop: <https://www.baywa.de/de/pp-20000819>

**Herausgebende Stelle:**  
BayWa AG, München  
Energie  
Technischer Einkauf Schmierstoffe  
Telefon: +49 89 9222-2039

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 17.03.23 Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten. Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter [www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter](http://www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter)