

PRODUKTINFORMATION

# TECTROL

## SYNTOGEAR MM 7590

Premium Getriebeöl für hoch beanspruchte Achsgetriebe in NFZ auf Basis vollsynthetischer Grundöle

TECTROL SYNTOGEAR MM 7590 ist ein vollsynthetisches Nutzfahrzeuggetriebeöl für hochbelastete Achsgetriebe mit hohem Achsversatz (Hypoidgetriebe), Außenplanetenachsen und Verteilergetrieben.

TECTROL SYNTOGEAR MM 7590 ist mit einem Grundöl aus der ST-Synthetik formuliert, zusammen mit der eingesetzten Additivtechnologie werden längste Ölwechselintervalle ermöglicht. Ablagerungen werden vermieden, Bauteile zuverlässig vor Verschleiß geschützt.

TECTROL SYNTOGEAR MM 7590 ist praxisbewährt und erprobt, die Leistungsfähigkeit wurde im Feldtest mit mehr als 600.000 km bewiesen.

Vorteil	Nutzen
ST-Synthese	Ausgezeichnete Scherstabilität, keine betriebsbedingte Viskositätsveränderung
Ausgezeichnete thermische Stabilität	Keine Ablagerungen an ölgeschmierten Bauteilen
Hochwertiges Additivpaket	Bauteile werden geschützt, Betriebskosten werden gesenkt
Hervorragender Verschleißschutz	Perfekte Schmiersicherheit schont die Bauteile und verringert die Wartungskosten
Sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten	Hervorragendes Kaltstartverhalten, sehr schnelles Erreichen der Betriebstemperatur



## PRODUKTINFORMATION

# TTECTROL

# SYNTOGEAR MM 7590

Premium Getriebeöl für hoch beanspruchte Achsgetriebe in NFZ auf Basis vollsynthetischer Grundöle

Kenndaten (Durchschnittswerte)		
Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40°C	130 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
kinematische Viskosität bei 100°C	16 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
Viskositätsindex	137	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	0,871 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-50 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	200 °C	DIN ISO 2592

### Viskosität

» SAE 75W-90

### Freigaben

» MAN 342 Typ S1

### Spezifikationen

» API GL-5

### Anwendungsempfehlungen

- » DTFR 12B140 (MB 235.8)
- » John Deere J 11 E/G
- » Scania STO 1:0
- » Volvo 97312
- » ZF TE-ML 05B/07/08/12B/16F/17B

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-20000820>

**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: 16.01.24 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)