

Produktinformation

# TECTROL SYNTOGEAR 7590

**Vollsynthetisches Hochleistungs-Leichtlaufgetriebeöl geeignet für Schaltgetriebe, Achsen- sowie Verteilergetriebe mit und ohne Lamellensperrdifferenzial**

TECTROL SYNTOGEAR 7590 ist ein Hochleistungs-Leichtlaufgetriebeöl mit LS-Eignung für Schalt- und Achsgetriebe mit und ohne Lamellensperrdifferenzial.

TECTROL SYNTOGEAR 7590 ist mit einem Grundöl aus der ST-Synthetik formuliert, die spezielle LS-Additivierung ermöglicht den Einsatz in Selbstsperrdifferenzialen und sorgt für einen hervorragenden Schaltkomfort und einen exzellenten Verschleißschutz.

TECTROL SYNTOGEAR 7590 ist auch in höchstbelasteten 5-Gang- und 6-Gang-Getrieben diverser Pkw-Fabrikate einsetzbar. Es hat sich auch als Problemlöser für konventionelle Schaltgetriebe bewährt.

Vorteil	Nutzen
ST-Synthese	Ausgezeichnete Scherstabilität, keine betriebsbedingte Viskositätsveränderung
Hervorragender Verschleißschutz	Sehr gute Schmiersicherheit schützt die Bauteile und verringert die Wartungskosten
Sehr hohe Oxidationsstabilität	Öl kann länger eingesetzt und dadurch die Kosten verringert werden
Sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten	Sehr gutes Kaltstartverhalten, sehr schnelles Erreichen der Betriebstemperatur
Hoher Viskositätsindex	Scherstabil, behält seinen Mehrbereichs-Charakter auch unter Langzeitbeanspruchung
Limitit Slip (LS) Additivierung	Verhindert Ratter- und Quietschgeräusche auch bei härtesten Belastungen

Produktinformation

# TTECTROL SYNTOGEAR 7590

**Vollsynthetisches Hochleistungs-Leichtlaufgetriebeöl geeignet für Schaltgetriebe, Achsen- sowie Verteilergetriebe mit und ohne Lamellensperrdifferenzial**

## Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	104 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	165	DIN ISO 2909
Dichte bei 15 °C	0,868 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-42 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	210 °C	DIN ISO 2592

## Viskosität

» SAE 75W-90

## Spezifikationen

» API GL-4/GL-5/LS

## Anwendungsempfehlungen

- » Ford M2C200-C/C2
- » MIL - L-2105 D
- » VW G50 / G51

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: 28.05.2026. 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).