

Produktinformation

# TECTROL UNIGEAR 90

## High Performance Getriebeöl für synchronisierte und nicht synchronisierte Schaltgetriebe

TECTROL UNIGEAR 90 ist ein Mehrzweckgetriebeöl für synchronisierte und nicht synchronisierte Schaltgetriebe sowie Nebenantriebe und Achsen in Nutzfahrzeugen und Pkw mit entsprechender Herstellervorschrift.

TECTROL UNIGEAR 90 ist ein Einbereichsgetriebeöl auf Mineralölbasis, die moderne Additivierung sorgt für einen hohen Verschleiß- und Korrosionsschutz.

TECTROL UNIGEAR 90 erfüllt die Anforderungen an ein Getriebeöl gemäß SAE J 306 und kann als Rationalisierungssorte überall dort eingesetzt werden, wo Getriebeöle API-GL 3 / GL 4 der SAE-Klasse 90W vorgeschrieben sind.

Vorteil	Nutzen
Hochwertiges Additivpaket	Bauteile werden geschützt, Betriebskosten werden gesenkt
Sehr gute thermische Stabilität	Keine Ablagerungen an ölgeschmierten Bauteilen
Hervorragender Verschleißschutz	Perfekte Schmiersicherheit schützt die Bauteile und verringert die Wartungskosten
Sehr guter Korrosionsschutz	Buntmetalle werden nicht angegriffen
Optimale Reibwertcharakteristik	Sehr gute Schalteigenschaften

## Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kenwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	200,0 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
kinematische Viskosität bei 100°C	16,0 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
Viskositätsindex	94	DIN ISO 2909
Dichte bei 15 °C	0,901 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-18 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	215 °C	DIN ISO 2592

Produktinformation

# TTECTROL UNIGEAR 90

**High Performance Getriebeöl für synchronisierte und nicht synchronisierte Schaltgetriebe**

## Viskosität

» SAE 90

## Spezifikationen

» API GL-4

## Anwendungsempfehlungen

- » DTFR 13B100
- » MAN 341 Typ E1/341 Typ Z1
- » MB 235.1
- » ZF TE-ML 02A/16A/17A/19A
- » zudem empfohlen (bei entsprechender Füllvorschrift) für Eaton

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: 22.10.2025. 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).