

PRODUKTINFORMATION

# TECTROL MULTIGEAR LS 90

High Performance Getriebeöl für hoch belastete Achsgetriebe mit LS-Zusatz

TECTROL MULTIGEAR LS 90 ist ein EP- Achsgetriebeöl mit Limited-Slip-Eigenschaften (LS-Zusatz) für den Einsatz in Nutzfahrzeugen und Arbeitsmaschinen mit und ohne Selbstsperrdifferenzial.

TECTROL MULTIGEAR LS 90 ist aus mineralölbasischem Grundöl formuliert, die ausgewogene LS-Additivierung verhindert Ratter- und Quietschgeräusche auch bei härtesten Belastungen.

TECTROL MULTIGEAR LS 90 erfüllt die Forderung namhafter Baumaschinenhersteller wie Liebherr und Terrex in Bezug auf den Mindestphosphorgehalt von 1.900 ppm sicher.

Vorteil	Nutzen
LS (Limited Slip) Additivierung	Verhindert Ratter- und Quietschgeräusche auch bei härtesten Belastungen
Hervorragender Verschleißschutz	Perfekte Schmiersicherheit schont die Bauteile und verringert die Wartungskosten
Hohes Last- und Druckaufnahmevermögen	Dauerhafter Schutz bei hoher Beanspruchung
Hohe Oxidationsstabilität	Lebensdauer des Schmierstoffes wird erhöht



## PRODUKTINFORMATION

# TTECTROL

## MULTIGEAR LS 90

High Performance Getriebeöl für hoch belastete Achsgetriebe mit LS-Zusatz

### Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40°C	202 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	97	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	0,903 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-30 °C	DIN ISO 3016
Phosphorgehalt	1.900 ppm	DIN 51 391 - 2
Flammpunkt	220 °C	DIN ISO 2592

### Viskosität

» SAE 85W-90

### Freigaben

» ZF TE-ML 05C/16E/21C - ZF001167

### Spezifikationen

» API GL-5/LS

### Anwendungsempfehlungen

» CNH New Holland NH 520 B  
» Ford M2C 104-A  
» John Deere J 11 F  
» MIL - L-2105 D  
» ZF TE-ML 08/12C  
» zudem empfohlen für Liebherr  
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-20000817>

**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: 11.11.22 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)