

Produktinformation

TTECTROL MULTIGEAR LS 90

High Performance Getriebeöl für hoch belastete Achsgetriebe mit LS-Zusatz

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

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

TTECTROL 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 schützt die Bauteile und verringert die Wartungskosten
Hohes Last- und Druckaufnahmevermögen	Dauerhafter Schutz bei hoher Beanspruchung
Hohe Oxidationsstabilität	Lebensdauer des Schmierstoffes wird erhöht

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kenwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	170 mm ² /s	ASTM D 445
kinematische Viskosität bei 100°C	16,7 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	104	ASTM D 2270
Dichte bei 15 °C	0,907 g/ml	ASTM D 4052
Pourpoint	-27 °C	ASTM D 97
Phosphorgehalt	1.900 ppm	DIN 51 391 - 2
Flammpunkt	210 °C	ASTM D 92

Produktinformation

TTECTROL MULTIGEAR LS 90

**High Performance Getriebeöl für hoch belastete Achsgetriebe
mit LS-Zusatz**

Viskosität

» SAE 85W-90

Freigaben

» ZF TE-ML 05C/21C

Spezifikationen

» API GL-5/LS

Anwendungsempfehlungen

- » CNH New Holland NH 520 B
- » Ford M2C 104-A/M2C 119-A/M2C 154-A
- » GM 1942382 (90006326)/1942387
- » Hanomag Specification 511
- » John Deere J 11 E
- » MIL - L-2105 B/- L-2105 D
- » Volvo 97311
- » ZF TE-ML 12C/16E
- » zudem empfohlen (bei entsprechender Füllvorschrift) für Liebherr

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.