

Produktinformation

TECTROL GEAR CLP

Zinkfreies Industriegetriebeöl

TECTROL GEAR CLP ist ein Industriegetriebeöl mit exzellenten Extreme-Pressure (EP)-Eigenschaften und einem hohem Lastaufnahmevermögen.

TECTROL GEAR CLP entsprechen der DIN 51517-3 bzw. Getriebeöle CKC/CKD gemäß ISO 6743-6 und ISO 12925-1.

TECTROL GEAR CLP wird empfohlen für den Einsatz in Stirnrad-, Kegelrad- und Schneckenradgetrieben mit Ölumlaufschmierung oder Öleinspritzschmierung.

Vorteil	Nutzen
Guter Korrosionsschutz	Schützt die Bauteile und verzögert die Rostbildung
Geringe Schaumneigung	Effektive Schmierung an allen Metallteilen
Gutes Luftabscheidevermögen	Verbesserte Schmierwirkung
Gute Alterungsbeständigkeit	Lange Einsatzzeit durch spezielle Grundöleigenschaft verringern den Verbrauch
Guter Verschleißschutz	Bauteile werden weniger beansprucht, Betriebskosten werden gesenkt

Produktinformation

TECTROL GEAR CLP

Zinkfreies Industriegetriebeöl

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	Prüfmethode	Einheit	GEAR CLP 100	GEAR CLP 150	GEAR CLP 220	GEAR CLP 320	GEAR CLP 460
Viskosität	ISO VG		100	150	220	320	460
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	g/ml	0,886	0,878	0,884	0,890	0,896
Kin. Viskosität bei 40 °C	DIN 51 562-1	mm²/s	100	150	220	320	460
Kin. Viskosität bei 100°C	DIN 51 562-1	mm²/s	11,3	14,7	19	24,2	30,3
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		99	97	97	96	95
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-18	-18	-15	-12	-12
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	232	250	255	260	265
FZG-Test A/8,3/90	DIN ISO 14635-1	Schadens- kraftstufe	12	12	12	12	12

Spezifikationen

- » DIN 51 517-3 (CLP)
- » ISO 6743-6
- » ISO 12925-1 CKC/CKD

Anwendungsempfehlungen

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 8075-254

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen
dem derzeitigen Stand: 22.10.2025. 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/datenblaetter/suche.