

PRODUKTINFORMATION

TECTROL

GEAR CLP 100

zinkfreies Industriegetriebeöl

TECTROL GEAR CLP 100 ist ein Industriegetriebeöl mit exzellenten Extreme-Pressure (EP)-Eigenschaften und einem hohem Lastaufnahmevermögen.

TECTROL GEAR CLP 100 entsprechen der DIN 51517-3 bzw. Getriebeöle CKC/CKD gemäß ISO 6743-6 und ISO 12925-1.

TECTROL GEAR CLP 100 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

TTECTROL GEAR CLP 100

zinkfreies Industriegetriebeöl

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	100 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
kinematische Viskosität bei 100°C	11,3 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
Viskositätsindex	99	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	0,886 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-18 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	232 °C	DIN ISO 2592
FZG A/8,3/90 Schadenskraftstufe	12	DIN ISO 14635-1

Viskosität

» ISO VG 100

Spezifikationen

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

Anwendungsempfehlungen

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-944373>

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: 22.03.24 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