

PRODUKTINFORMATION

# TECTROL

## GEAR CLP SYN 320

### Vollsynthetisches Industriegetriebeöl

TECTROL GEAR CLP SYN 320 ist ein demulgierendes vollsynthetisches Industriegetriebeöl auf Basis von Polyalphaolefinen mit erhöhter Alterungsbeständigkeit und hohem Lasttragevermögen.

TECTROL GEAR CLP SYN 320 verfügt über eine hohe Graufleckentragfähigkeit.

TECTROL GEAR CLP SYN 320 kann bevorzugt eingesetzt werden, wenn erhöhte Anforderungen an die Hoch- und Tieftemperatureinsatzgrenzen gestellt werden.

TECTROL GEAR CLP SYN 320 kann in hochbelastete Lager, Gelenken, Druckspindeln, Planetengetrieben Stirn- und Schneckenradgetrieben eingesetzt werden.

TECTROL GEAR CLP SYN 320 verfügt über einen hohen natürlichen Viskositätsindex.

TECTROL GEAR CLP SYN 320 ist eine wirtschaftliche Lösung, da es bis 150°C kurzfristig eingesetzt werden kann.

Vorteil	Nutzen
Hervorragender Korrosionsschutz	Hemmt die Rostbildung und schützt die Bauteile
Gute Alterungsbeständigkeit	Lange Einsatzzeit durch spezielle Grundöleigenschaften verringern den Verbrauch
Guter Verschleißschutz	Bauteile werden weniger beansprucht, Betriebskosten werden gesenkt
Hervorragendes Lasttragevermögen	Hält durch spezielle Grundöleigenschaften den hohen Belastungen Stand
Exzellenter Lager-Verschleißschutz	Extrem niedrige Verschleißwerte in der FE 8-Prüfung
Hohe Graufleckentragfähigkeit	Reduziert den Verschleiß und erhöht die Belastbarkeit



## PRODUKTINFORMATION

# TECTROL

## GEAR CLP SYN 320

### Vollsynthetisches Industriegetriebeöl

#### Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	320 mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
kinematische Viskosität bei 100°C	40,2 mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex	179	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	0,860 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-42 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	242 °C	DIN ISO 2592
Neutralisationszahl	0,86 mg KOH/g	DIN 51 558 - 1
FZG A/8,3/90 Schadenskraftstufe	>14	DIN ISO 14635-1

#### Viskosität

» ISO VG 320

#### Freigaben

» Siemens / Flender BA 7300, Tafel A

#### Spezifikationen

- » AGMA 9005-E02 EP
- » AIST 224
- » David Brown S1.53.101
- » DIN 51 517-3 CLP
- » ISO 6743-6 und ISO 12925-1 CKC/CKD/CKE

#### 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-970782>

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: 02.05.24 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](http://www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter)