

PRODUKTINFORMATION

TECTROL

GEAR CLP PG 460

Vollsynthetisches Industriegetriebeöl auf Basis Polyglykole

TECTROL GEAR CLP PG 460 ist ein vollsynthetisches Industriegetriebeöl auf Basis ausgewählter Polyglykole. Diese sichern eine hohe Alterungs- und Temperaturstabilität.

TECTROL GEAR CLP PG 460 hat ein sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten und kann deshalb in einem großen Temperaturbereich (-35°C bis 160°C je nach Viskositätsklasse) eingesetzt werden.

TECTROL GEAR CLP PG 460 sichert einen hohen Verschleiß- und Korrosionsschutz.

TECTROL GEAR CLP PG 460 ist mit Buntmetallen sehr gut verträglich.

TECTROL GEAR CLP PG 460 hat eine hohe Grauflecken- und eine gute Pittingtragfähigkeit.

TECTROL GEAR CLP PG 460 erreicht in einem speziellen Langlauf-Verschleißschutztest die Verschleißkategorie „niedrig“= exzellent.

Vorteil	Nutzen
Hervorragender Verschleißschutz	Sehr gute Schmiersicherheit schützt die Bauteile und verringert die Wartungskosten
Sehr hohe Graufleckentragfähigkeit	Reduziert den Verschleiß und verringert die Wartungskosten
Hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten (hoher VI)	Hoher Schutz bei extremen Belastungen
Sehr gute Alterungsbeständigkeit	Verlängerung der Einsatzzeit



PRODUKTINFORMATION

TECTROL

GEAR CLP PG 460

Vollsynthetisches Industriegetriebeöl auf Basis Polyglykole

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	460 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
kinematische Viskosität bei 100°C	75,1 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
Viskositätsindex	245	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	1,069 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-36 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	280 °C	DIN ISO 2592
Neutralisationszahl	0,6 mg KOH/g	DIN 51 558 - 1
FZG A/8,3/90 Schadenskraftstufe	>14	DIN ISO 14635-1

Viskosität

» ISO VG 460

Freigaben

» Siemens / Flender T 7300

Spezifikationen

- » AGMA 9005-E02 EP
- » DIN 51 517-3 CLP-PG
- » ISO 6743-6 und ISO 12925-1 CKC/CKD/CKE/(CKS)/CKT

Anwendungsempfehlungen

- » Hinweis: Darf nicht mit Mineralöl vermischt werden
- » Keine Aluminiumlegierungen an der Reibstelle
- » Dichtungsverträglichkeit 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-942535>

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