

Produktinformation

TECTROL

GEAR CLP SYN

Vollsynthetisches Industriegetriebeöl

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

TECTROL GEAR CLP SYN verfügt über eine hohe Graufleckentragfähigkeit.

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

TECTROL GEAR CLP SYN kann in hoch belasteten Lagern, Gelenken, Druckspindeln, Planetengetrieben Stirn- und Schneckenradgetrieben eingesetzt werden.

TECTROL GEAR CLP SYN verfügt über einen hohen natürlichen Viskositätsindex.

TECTROL GEAR CLP SYN 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 Grundöleigenschaft 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

Vollsynthetisches Industriegetriebeöl

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	Prüfmethode	Einheit	GEAR CLP SYN 220	GEAR CLP SYN 320
Viskosität	ISO VG		220	320
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	g/ml	0,860	0,860
Kin. Viskosität bei 40 °C	DIN EN ISO 3104	mm²/s	220	320
Kin. Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	mm²/s	29,4	40,2
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		174	179
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-42	-42
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	242	242
FZG-Test A/8,3/90	DIN ISO 14635-1	Schadens- kraftstufe	> 14	> 14

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
- » ISO 12925-1 CKC/CKD/CKE

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.