

TECTROL GEAR CLP SYN 150

Vollsynthetisches Industriegetriebeöl auf PAO Basis

TECTROL GEAR CLP SYN 150 ist ein demulgierendes vollsynthetisches Industriegetriebeöl auf Basis von Polyalphaolefinen mit erhöhter Alterungsbeständigkeit und hohem Lasttragevermögen.

TECTROL GEAR CLP SYN 150 verfügt über eine hohe Graufleckentragfähigkeit. Durch den Einsatz des Produktes wird die Reibung gesenkt, wodurch das Temperaturniveau bei hochbelasteten Zahnradgetrieben sinkt und dies zu einer Verringerung des Verschleißes und Energieeinsatzes führt.

Vor allem kann TECTROL GEAR CLP SYN 150 in hoch belasteten Lagern, Gelenken, Druckspindeln, Planetengetrieben, Stirn- und Schneckenradgetrieben eingesetzt werden.

TECTROL GEAR CLP SYN 150 kann auch als Umlauf- und Tauchschmierung eingesetzt werden.

TECTROL GEAR CLP SYN 150 verfügt über einen hohen natürlichen Viskositätsindex.

Vorteil	Nutzen
Hervorragender Korrosionsschutz	Hemmt die Rostbildung und schützt die Bauteile
Gute Alterungsbeständigkeit	Lange Einsatzzeit durch spezielle Grundöleigenschaft verringern den Verbrauch
Sehr gutes Lasttragevermögen	Hält durch spezielle Grundöleigenschaften den hohen Belastungen Stand
Hohe Graufleckentragfähigkeit	Reduziert den Verschleiß und erhöht die Belastbarkeit

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	150 mm ² /s	ASTM D 7042
Viskositätsindex	163	ASTM D 2270
Dichte bei 15 °C	0,840 g/ml	ASTM D 7042
Pourpoint	-30 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	>200 °C	DIN ISO 2592
FZG A/8,3/90 Schadenskraftstufe	>12	DIN 51 354 - 2
Kupferkorrosion	1	DIN 51 759

Produktinformation

TTECTROL GEAR CLP SYN 150

Vollsynthetisches Industriegetriebeöl auf PAO Basis

Viskosität

» ISO VG 150

Spezifikationen

» DIN 51 517-3 CLP
» ISO 12925-1 Typ 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 8075-3254

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 05.01.2026. Vorherige Ausgaben sind un- gültig. Änderungen bleiben vorbehalten. Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter www.baywa.de/datenblaetter/suche.