

TTECTROL GEAR CLP SYN 320

Vollsynthetisches Industriegetriebeöl

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

TTECTROL GEAR CLP SYN 320 verfügt über eine hohe Graufleckentragfähigkeit.

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

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

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

TTECTROL 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 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 |

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Energie
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2038



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 25.06.20
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

TTECTROL GEAR CLP SYN 320

Vollsynthetisches Industriegetriebeöl

| |
|---|
| Leistungsprofil |
| 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 |
| Anwendungshinweise |
| Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. |

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Energie
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2038



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 25.06.20
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

TTECTROL GEAR CLP SYN 320

Vollsynthetisches Industriegetriebeöl

| Kenndaten (Durchschnittswerte) | | |
|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Kennwert | typischer Wert | Prüfmethode |
| kinematische Viskosität bei 40°C | 320 mm ² /s | DIN EN ISO 3104 |
| kinematische Viskosität bei 100°C | 40,2 mm ² /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 |
| Farbzahl | 0,5 | DIN ISO 2049 |

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Energie
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2038



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 25.06.20
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