

Getriebeöl Synth ISO VG 150**Beschreibung**

Vollsynthetisches High-Performance-Getriebeöl auf Basis Polyalphaolefinen/Ester. Durch die exzellente Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität der Grundöle wird der Alterungsprozess selbst bei erhöhten Temperaturen deutlich reduziert und die Ölwechselintervalle können verlängert werden. Eine speziell ausgewählte Hochdruck- und Verschleißschutztechnologie sorgt selbst unter hohen Lasten für sicheren Schutz und eine verlängerte Lebensdauer der Anlage. Hervorragendes Korrosionsschutzverhalten selbst bei Anwesenheit von Wasser und sonstigen Verunreinigungen. Erhöht durch geringere Wartungs- und Ausfallzeiten die Effizienz der Anlage.

Spezifikationen / Freigaben

AGMA 9005 - D94 (EP) • Cincinnati Machine P-77 • David Brown • Schmieröl DIN 51517 CLP 150 • Schmieröl SEB 181 226 CLP 150 • U.S. Steel 224

Technische Daten

ISO-Viskositätsklasse	VG 150 DIN 51519
Dichte bei 15 °C	0,855 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	156,3 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	21,3 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskositätsindex	161 DIN ISO 2909
Pourpoint	-42 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Demulgiervermögen bei 82 °C	20 min DIN ISO 6614
Schaumverhalten bei 24 °C	75/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 93,5 °C	100/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 24 °C nach 93,5 °C	100/0 ml ISO 6247
Korrosionswirkung auf Stahl	0-B DIN ISO 7120
Korrosionswirkung auf Kupfer	1-125 A3 DIN EN ISO 2160

**Technische Daten**

FZG-Zahnradkurztest
Normaltest A/8, 3/90

Schadenskraftstufe
>12,
Spez.Gew.Änderung
<0,27 mg/KWh
DIN 51354 Teil 2
L 1,0
DIN ISO 2049

Farbzahl (ASTM)

Einsatzgebiet

Für die Anwendung in Industriegetrieben, Wälz- und Gleitlagern unter hohen Druckbelastungen sowie für Großanlagen mit Druckumlaufschmierung.

Anwendung

Die Spezifikationen und Vorschriften der Aggregathersteller sind zu beachten. Die optimale Wirksamkeit wird nur bei unvermishtem Einsatz ermöglicht.

Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	4855 D-GB
205 l Fass Schwarzblech	4995 D-GB

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.