

## 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 und Freigaben:

AGMA 9005 – D94 (EP) • Cincinnati Machine P-74 • 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 <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40°C	156,3 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	21,3 mm <sup>2</sup> /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
Korrosion Wirkung auf Stahl	0-B DIN ISO 7120
Korrosion Wirkung 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

Farbzahl (ASTM)

L 1,0  
DIN ISO 2049

### 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 Blech	4995 D-GB

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