

Produkt Code: gemäss Tabelle

Sector: Industriel

Ausgabe Nr.: 3

Ausgabe Datum: 16/03/22

## MILLGEAR EP RANGE

### Beschreibung

Mittelstark legiertes Getriebe- und Hinterachsöl. Geeignet für den Einsatz in Getrieben ab den 30er Jahren sowie Hypoidachsen ab den 50er Jahren. Es entspricht der API Norm GL4. Es verhält sich gegenüber Weiss- und Gelbgussmaterialien neutral.

### Anwendung

Für Vor- und Nachkriegsgetriebe sowie Lenkungen.

### Merkmale und Vorteile

- Extremer Druckschutz für geringeren Verschleiß und längere Lebensdauer.
- Hervorragende thermische Stabilität für längere Öllebensdauer und Nachschmierintervalle.
- Gleichbleibende Filmdicke zum Schutz vor Graufleckigkeit gemäß FVA SP/7-Test.
- Minimierte Ablagerungsbildung für verbesserte Ölleinheit und reduzierten Wartungsaufwand.
- Gute Kompatibilität mit Elastomeren und Dichtungen für längere Dichtungslebensdauer und geringeren Wartungsaufwand.

### Leistungsprofil

- DIN 51517 Part 3 CLP
- ISO 12925-1 CKC
- AIST (US Steell 224
- AGMA 252.0 $\phi$ , AGMA 900 $\phi$ -D95, AGMA 9005-E02, AGMA 9005-F16
- Cincinnati P-7 $\phi$  (ISO 220)
- David Brown S1.53.10 $\phi$
- SEB 18122ó
- Siemens Flender Gear oils revision 15

### Typische Charakteristiken

Millgear EP	68	100	150	220	320	460	680
ISO Viskositäts Grad	88	100	150	220	320	A60	880
Spezifisches Gewicht bei 15°, g/ml	0.873	0.883	0.888	0.891	0.900	0.907	0.896
Kinematische Viscosität bei 40°C, cst	88	100	150	220	320	A60	880
Viscositäts Index	100	96	95	96	92	95	126
Fliesspunkt °C	-15	-12	-9	-9	-9	-9	-9
Flammpunkt °C	>210	>230	>250	>250	>250	>260	>250
Part code	5055	5061	5057	5012	5148	5340	5015

# TECHNICAL DATA SHEET



## Gesundheit und Sicherheit

Bei ordnungsgemäßer Verwendung und unter Beachtung der entsprechenden Gesundheits- und Sicherheitsdaten sollte das Produkt keinen Anlass zur Sorge geben. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung von Millers Oils.

## Technische Auskunft und Datenblätter

Import Schweiz:

Products Solutions GmbH

2575 Täuffelen, Schweiz

Tel: 032 396 10 21

Email: [info@millersoils.ch](mailto:info@millersoils.ch)

[www.productcssolutions.ch](http://www.productcssolutions.ch)

Hersteller: Millers Oils Ltd