



**1L | 1221112-001**

**4L | 1221112-004**

**10L | 1221112-010**

**20L | 1221112-020**

**20L | 1221112-B20**

**60L | 1221112-060**

**60L | 1221112-D60**

**208L | 1221112-208**

**208L | 1221112-D28**

**1000L | 1221112-700**

# RAVENOL VGL SAE 70W-80

**Kategorie:** Getriebeöle für Schaltgetriebe und Antriebsachsen

**Artikelnummer:** 1221112

**Viskosität:** 70W-80

**Spezifikation:** API GL-5 + LS, MIL-L-2105 D, MT-1

**Öltyp:** Vollsynthetisch

**Empfehlung:** BMW 83222413512, BMW Hypoid Axle Oil G3, Mazda Hypoid Gear Oil (SG1), Mazda K020-01-SG1, VW G 060 190 A2

**RAVENOL VGL SAE 70W-80** ist ein vollsynthetisches Hypoid-Achsgetriebeöl mit modernsten vollsynthetischen Komponenten für Fahrzeuge mit neuester Getriebetechnologie.

**RAVENOL VGL SAE 70W-80** ist konzipiert auf Basis von hochwertigen synthetischen Grundölen mit einer speziellen Additivierung und Inhibierung, die eine einwandfreie Funktion des Getriebes gewährleisten. Es wurde speziell für die neuesten Anforderungen der Achsgetriebehersteller formuliert, insbesondere für Fahrzeuge von BMW.

**RAVENOL VGL SAE 70W-80** gewährleistet auch unter schwersten Betriebsbedingungen und großen Temperaturschwankungen eine einwandfreie Funktion der Aggregate und sorgt für einen sicheren Schmierfilm.

## Anwendungshinweise

**RAVENOL VGL SAE 70W-80** eignet sich hervorragend für den Einsatz in höchstbelasteten Achsgetrieben von Fahrzeugen. Es ist besonders geeignet für Achsantriebe mit Hypoidverzahnung.

**RAVENOL VGL SAE 70W-80** entsprechend den Herstellervorschriften verwenden!

## Eigenschaften

- Hervorragendes Kältefließverhalten
- Guter Verschleißschutz schützt das Getriebe
- Exzellente Alterungsbeständigkeit
- Extrem niedrigen Fließpunkt
- Hohe Viskositätsstabilität
- Reduziert Laufgeräusche

## Technische Produktdaten

| EIGENSCHAFTEN                    | EINHEIT  | DATEN     | PRÜFUNG NACH          |
|----------------------------------|----------|-----------|-----------------------|
| Dichte bei 20 °C                 |          | 848       | EN ISO 12185          |
| Aussehen/Farbe                   |          | gelbbraun | VISUELL               |
| Viskosität bei 100 °C            | mm²/s    | 9,27      | DIN 51562-1           |
| Viskosität bei 40 °C             | mm²/s    | 50,47     | DIN 51562-1           |
| Viskositätsindex VI              |          | 169       | DIN ISO 2909          |
| Brookfield Viskosität bei -55 °C | mPa*s    | 109400    | ASTM D2983            |
| Pourpoint                        | °Celsius | -63       | DIN ISO 3016          |
| Flammpunkt                       | °Celsius | 214       | DIN EN ISO 2592       |
| Schaumtest (Seq. I, II, III)     |          | .         | DIN EN 60243-1 (20°C) |
| Seq. I bei 24 °C                 |          | 0/0       | ASTM D892             |
| Seq. II bei 93,5 °C              |          | 10/0      | ASTM D892             |
| Seq. III bei 24 °C nach 93,5 °C  |          | 0/0       | ASTM D892             |
| Kupferkorrosion (24h/120 °C)     |          | 1a        | ASTM D130             |

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

25.05.25 23:15