



# **GAMMA 1050**

Mehrbereichs-Motorenöl 15W40

### Beschreibung:

**GAMMA 1050** ist ein Mehrbereichsmotorenöl für die Verwendung in Benzin- und Dieselmotoren. Die günstige SAE-Klasse 15W/40 sorgt für einen unproblematischen Betrieb zu jeder Jahreszeit.

GAMMA 1050 ist als Ganzjahresöl einsetzbar.

## Eigenschaften

- Mehrbereichsmotorenöl
- Ausgezeichnetes Viskositäts- und Temperaturverhalten
- Ausgesuchte Additive gewährleisten eine gute Motorschmierung
- Hohe Sicherheitsreserven, auch bei Grenzschmierbedingungen

## Verwendbar für

| SAE | 15W-40 |  |
|-----|--------|--|
| API | SF/CD  |  |
|     |        |  |
|     |        |  |
|     |        |  |

## Nutzen

- Ganzjahreseinsatz
- Gutes Kaltstartverhalten
- Hohe Betriebssicherheit bei extremen Bedingungen
- · Verhindert Schwarzschlammbildung

## **Einsatz**

- · Viertakt-Benzin-Motoren
- mit Turboaufladung
- mit Katalysatortechnik
- Dieselmotoren
- mit Turboaufladung
- mit Katalysatortechnik

### **Entsorgung:**

GAMMA 1050 ist der Altölkategorie 2 zuzuordnen und ist damit entsorgungssicher.

#### Mischbarkeit:

GAMMA 1050 ist vollverträglich mit vergleichbaren Schmierstoffen und kann unbedenklich gemischt werden.

|                       | 8                 |        |
|-----------------------|-------------------|--------|
| GAMMA 1050            |                   |        |
| ArtNummer             | Gebindeausführung |        |
| 300102                | Dose              | 1 L    |
| 300104                | Kanne             | 5 L    |
| 30 <mark>0</mark> 105 | Kanne             | 20 L   |
| 3 <mark>0</mark> 0106 | Faß               | 60 L   |
| <mark>30</mark> 0108  | Faß               | 200 L  |
| <b>3</b> 40109        | Container         | 1000 L |
|                       |                   |        |
|                       |                   |        |
|                       |                   |        |

| Typische Kennwerte:      |                      |      |  |  |
|--------------------------|----------------------|------|--|--|
| Spezifisches Gewicht be  | ei kg/m³             | 857  |  |  |
| Dynam. Viskosität bei -2 | 20°C mPa.s           | 2460 |  |  |
| Viskosität bei 40°C      | mm²/s                | 90,8 |  |  |
| Viskosität bei 100°C     | mm²/s                | 14,4 |  |  |
| Viskositätsindex         |                      | 165  |  |  |
| Flammpunkt COC           | °C                   | 226  |  |  |
| Pourpoint                | $^{\circ}\mathrm{C}$ | -45  |  |  |
| Sulphatasche             | %                    | -/   |  |  |
| TBN                      | mgKOH/g              | 6,5  |  |  |