

# Product Information

0077-000000

**ZIMMER 5W-30 GOLD ENERGY LPG/CNG**



## Quality Classification

### Specification

ACEA C2/C3, API SN/CF

BMW Longlife-04, ChryslerMS-11106, dexos2™, Fiat 9.55535-S3, Ford WSS-M2C917-A, MB 229.31, MB 229.51, MB 229.52, Renault RN0700/RN0710, VW 502 00/505 00/505 01.

**RU.** ZIMMER 5W-30 GOLD ENERGY LPG/CNG синтетическое маловязкое моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей с турбонаддувом и прямым впрыском и без него. ZIMMER 5W-30 GOLD ENERGY LPG/CNG отличается превосходными характеристиками холодного пуска, минимальным расходом топлива, трением и износом. Чтобы гарантировать низкую вязкость SAE класса 5W и в то же время низкие потери при испарении, ZIMMER 5W-30 GOLD ENERGY LPG/CNG было разработано как надежное моторное масло для тяжелых условий эксплуатации. Увеличенные интервалы замены масла в соответствии с инструкциями производителя.

**Содержит:** Фенол, додецил, сульфированные, карбонаты, соли кальция, сверхосновный. **Меры безопасности:** Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Не допускать попадания в окружающую среду. Хранить в прохладном и сухом месте. Беречь от тепла. Отправьте содержимое/контейнер в пункт сбора вредных или специальных отходов. Срок хранения – 5 лет со дня изготовления. Дата изготовления и номер партии указаны на канистре.

**DE.** ZIMMER 5W-30 GOLD ENERGY LPG/CNG ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. ZIMMER 5W-30 GOLD ENERGY LPG/CNG zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Um die niedrige Viskosität der SAE-Klasse 5W sowie gleichzeitig einen geringen Verdampfungsverlust zu garantieren, wurde mit ZIMMER 5W-30 GOLD ENERGY LPG/CNG in zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

**Enthält:** Phenol, Dodecyl-, geschwefelt, Carbonate, Calciumsalze, überbasische. **Sicherheitsmaßnahmen:** Schädlich für Wasserlebewesen mit lang anhaltender Wirkung. Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umwelt. Kühl und trocken lagern. Vor Hitze schützen. Entsorgen Sie den Inhalt/Behälter an einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle. Haltbarkeit 5-Jahre ab Produktionsdatum. Das Herstellungsdatum und die Chargennummer sind auf dem Kanister angegeben.

**EN.** ZIMMER 5W-30 GOLD ENERGY LPG/CNG is a synthetic low-friction engine oil for passenger car petrol and diesel engines with and without turbocharging and direct injection is characterized by excellent cold start properties, minimization of fuel consumption, friction and wear. In order to guarantee the low viscosity of the SAE class 5W and at the same time a low evaporation loss ZIMMER 5W-30 GOLD ENERGY LPG/CNG was developed as a reliable and heavy-duty engine oil. Extended oil change intervals according to the manufacturer's instructions.

**Contains:** Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased. reaction. **Safety measures:** Harmful to aquatic life with long-lasting effects. Avoid release to the environment. Store in a cool dry place. Keep away from heat. Dispose of contents/container to a hazardous or special waste collection point. Storage period – 5 years following the date of manufacture. Date of manufacture and batch number are specified on the canister.

Parameters	Method	Results
Density @ 15°C	ASTM D1298	0.8508
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	8.57
Flash Point (COC), °C	ASTM D92	232
Viscosity @ 100°C, cSt	ASTM D445	11.54
Viscosity @ 40°C, cSt	ASTM D445	67.76
Viscosity Index	ASTM D2270	166
Pour Point, °C	ASTM D6749	-39
Foaming Stability after 10 min.	ASTM D892	0/0/0

Notice: To the best of our knowledge, all of the information provided was in accordance with the latest findings and developments of the ZIMMER OIL. Our products are subject to continuous development. For this reason, our products, the manufacturing processes and all related information on this product page are subject to change at any time and without notice, unless customer-specific agreements exist. The data listed are based on standardized test procedures under appropriate laboratory conditions and are to be regarded as general, non-binding reference values.