

# Valar Gema NTC-LL 053

## SAE 5W-30

### PLNĚ SYNTETICKÝ MOTOROVÝ OLEJ PRO BENZÍNOVÉ A NAFTOVÉ MOTORY OSOBNÍCH AUTOMOBILŮ VYUŽÍVAJÍCÍ NEJMODERNĚJŠÍ NANOTECHNOLOGII

Valar Gema NTC-LL 053 je výkonný syntetický „Low SAPS“ motorový olej s optimální viskozitní charakteristikou umožňující rychlé a spolehlivé mazání ve velmi širokém rozmezí provozních teplot. Valar Gema NTC-LL 053 je formulován ze syntetických základových olejů a nejmodernějších typů aditiv, včetně speciálních aditiv využívajících nanotechnologii (**Valar NTC Oil System**). Formulace umožňuje vysokou ochranu motoru, zajišťuje velmi nízkou tvorbu úsad, nízkou spotřebu oleje, umožňuje úsporu paliv, zaručuje dlouhou životnost oleje a dlouhou životnost nejmodernějších typů katalytických systémů výfukových plynů (DPF, CPF...).

Je vhodný zejména pro nejmodernější typy benzínových a naftových motorů, přepřehované i nepřepřehované s katalyzátory výfukových plynů i bez, osobních a dodávkových automobilů.

#### Valar Gema MTC-LL 053:

- umožňuje snadnou startovatelnost i za velmi nízkých teplot
- zaručuje zaolejování motoru v nejkratší možné době
- snižuje pasivní odpory motoru
- zajišťuje maximální ochranu proti tvorbě úsad a proti oxidaci za vysokých teplot
- chrání motor proti opotřebení
- udržuje motor v čistotě
- šetří pohonné hmoty a chrání nejmodernější katalytické systémy výfukových plynů

#### Formulace využívající nejmodernější nanotechnologii:

- zaručuje výrazné snížení tření a opotřebení částí motoru
- zvyšuje spolehlivost motoru a snižuje možné riziko poškození třecích dvojic
- umožňuje snížení produkce tepla – pozitivně se podílí na teplotním režimu motoru
- zvyšuje energetickou účinnost, výkon a kroutící moment motoru
- umožňuje snížení spotřeby paliva
- snižuje úroveň hluku motoru

#### ACEA C3

#### API SN

Odpovídá výkonové charakteristice:

VW 504.00/507.00

BMW LL-04

Porsche C30

MB 229.51

#### Charakteristické parametry

| Parametr                        | Jednotka           | Hodnota | Norma           |
|---------------------------------|--------------------|---------|-----------------|
| Kinematická viskozita při 100°C | mm <sup>2</sup> /s | 11,9    | ČSN EN ISO 3104 |
| Viskozitní index                |                    | 175     | ČSN 65 6218     |
| Bod tuhnutí                     | °C                 | -46     | ASTM D 97       |

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci.

Výrobce a distributor:

Valar Czech Oil, a.s., Dopraváků 3, 184 00 Praha 8, Česká Republika

IČ: 43004211

www.valar.cz

