

# ALPINE® RSL 5W-30 GM

Гидрокрекинговое синтетическое высокоэффективное маловязкое моторное масло для легковых автомобилей

## Характеристики

Изготовленные по технологии гидрокрекинга синтетические компоненты и подобранные к ним инновационные присадки обеспечивают соблюдение требований современных условий применения.

**ALPINE RSL 5W-30 GM** отличается еще более высокой износостойкостью, а также еще лучше очищает двигатель. Благодаря низкой низкотемпературной вязкости в сочетании с надежной вязкостью при высокой температуре обеспечивается высокий потенциал экономии топлива.

## Инструкция по применению

**ALPINE RSL 5W-30 GM** используется в качестве высокоэффективного маловязкого моторного масла для сложных в эксплуатации двигателей. Его применение рекомендуется для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, в том числе турбодвигателей, а также для двигателей с непосредственным впрыском в любых условиях эксплуатации.

## Описание характеристик

### Спецификации:

- ACEA A3/B4
- API SM/CF

### Рекомендация\*:

- MB 229.3
- BMW Longlife-01
- Opel GM-LL-A-025
- Opel GM-LL-B-025
- VW 502 00 / 505 00

| ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ     | МЕТОДЫ       | ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ  | ALPINE RSL 5W-30 GM |
|-------------------------|--------------|--------------------|---------------------|
| Плотность при 15 °С     | DIN 51 757   | кг/м <sup>3</sup>  | 855                 |
| Вязкость при 40 °С      | DIN 51 562   | мм <sup>2</sup> /с | 70                  |
| Вязкость при 100 °С     | DIN 51 562   | мм <sup>2</sup> /с | 11,8                |
| Индекс вязкости (ИВ)    | DIN ISO 2909 | -                  | 165                 |
| Вязкость при -25°С      | DIN 51 377   | мПа с              | 6150                |
| Температура застывания  | DIN ISO 3016 | °С                 | -42                 |
| Температура вспышки СОС | DIN ISO 2592 | °С                 | 238                 |
| Число щелочности        | DIN ISO 3771 | мг КОН/г           | 10,4                |
| Сульфатная зола         | DIN 51 575   | г/100 г            | 1,4                 |

Июнь 2018 года

\* соответствует требованиям OEM-производителя.  
Приведенные значения могут колебаться в принятых на рынке рамках.

**MITAN Mineralöl GmbH**

Industriestr. 8 • 49577 Ankum • Tel.: 05462/747050 • Fax: 05462/747033  
www.mitan-oil.de