

## TITAN SUPERSYN 5W-30

### Описание

TITAN SUPERSYN 5W-30 - это моторное масло высшего качества для двигателей легковых автомобилей и лёгких грузовиков.

TITAN SUPERSYN 5W-30 производится на основе высокоиндексного базового масла III-й Группы по API, и эффективного пакета присадок.

### Свойства

TITAN SUPERSYN 5W-30 надёжно защищает от образования отложений в цилиндрах, на поршнях, клапанах, свечах зажигания, кольцах, а также на элементах турбокомпрессоров.

Продукт обладает отличной прокачиваемостью при низких температурах, что гарантирует лёгкий пуск двигателя в зимних условиях, быстрое поступление масла ко всем точкам смазывания и снижение износа во время прогрева.

Базовое масло, использованное в качестве основы, отличается исключительной термической стабильностью и низкой летучестью, что обеспечивает продукту минимальный расход на угар и удлиненные интервалы замены согласно спецификациям автопроизводителей.

### Применение

TITAN SUPERSYN 5W-30 предназначено для всех бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и лёгких грузовиков, как атмосферных, так и оснащенных турбонаддувом.

TITAN SUPERSYN 5W-30 полностью совместимо со всеми сальниками и уплотнениями, а также с каталитическими нейтрализаторами.

TITAN SUPERSYN 5W-30 совместимо со всеми высококачественными моторными маслами и при необходимости может смешиваться.

### Спецификации

ACEA A3/B4  
API SM/CF  
MB-допуск 229.3

### Рекомендации Fuchs

BMW LONGLIFE-98  
VW 502 00/505 00

### Типовые характеристики

| Показатели                                            | Единица | Значение | Метод       |
|-------------------------------------------------------|---------|----------|-------------|
| Цвет                                                  |         | 4,0      | ASTM D 1500 |
| Плотность при 15°C                                    | г/мл    | 0,851    | DIN 51 757  |
| Температура вспышки                                   | °C      | 225      | DIN 2592    |
| Температура застывания                                | °C      | -45      | DIN 3016    |
| Вязкость, при -30°C (CCS)                             | мПа*с   | 6050     | ASTM D 5293 |
| при 40°C                                              | мм²/с   | 69,5     | DIN 51 562  |
| при 100°C                                             | мм²/с   | 11,6     | DIN 51 562  |
| при 150°C и скорости сдвига 10 <sup>6</sup> /с (HTHS) | мПа*с   | 3,5      | ASTM D 4741 |
| Летучесть по NOACK, 1ч, 250°C                         | % масс. | 9,0      | ASTM D 5880 |
| Индекс вязкости                                       |         | 161      | DIN 2909    |

