

# ИНФОРМАЦИЯ о продукте



## TITAN SUPERSYN 5W-50

Ранее TITAN SUPERSYN SL 5W-50

### Описание

TITAN SUPERSYN 5W-50 - это моторное масло высшего качества для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и минивэнов.

Продукт создан с учетом повышенных требований к стабильности смазывающей масляной пленки при высоких термических и механических нагрузках.

TITAN SUPERSYN 5W-50 производится на основе термически стабильных базовых масел IV-й и III-й Групп по API, и эффективного пакета присадок.

### Свойства

- При холодном старте TITAN SUPERSYN 5W-50 быстро достигает ответственных узлов смазки и снимает такие проблемы, как износ и стук гидравлических толкателей клапанов.
- TITAN SUPERSYN 5W-50 надёжно защищает детали поршневой группы от образования высокотемпературных отложений при длительной работе двигателя с полной нагрузкой и температурой головки поршня до 340°C.
- TITAN SUPERSYN 5W-50 стабильно работает в подшипниках ротора турбокомпрессора при скоростях вращения до 200,000 об/мин.

### Применение

- TITAN SUPERSYN 5W-50 может использоваться во всех бензиновых и дизельных двигателях, где производитель допускает моторное масло соответствующего уровня качества и класса вязкости SAE 5W-50.
- Благодаря исключительной стабильности масляной пленки при высоких рабочих температурах, продукт обеспечивает наилучшую защиту от износа для нагруженных двигателей с большим пробегом, а также заметно снижает расход на угар.
- TITAN SUPERSYN 5W-50 совместимо со всеми высококачественными моторными маслами и при необходимости может смешиваться.

### Спецификации:

ACEA A3 / B3  
API SJ / CF

### Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Цвет		4,0	ASTM D 1500
Плотность при 15°C	г/мл	0,846	DIN 51 757
Температура вспышки	°C	225	DIN 2592
Температура застывания	°C	-48	DIN 3016
Вязкость, при -30°C (CCS)	мПа*с	6340	ASTM D 5293
при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	111,5	DIN 51 562
при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	18,1	DIN 51 562
при 150°C и скорости сдвига 10 <sup>6</sup> /с (HTHS)	мПа*с	3,9	CEC-L-36-A-90
Летучесть по NOACK, 1ч, 250°C	% масс.	8,6	CEC-L-40-A-93
Индекс вязкости		174	DIN 2909



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: