

## TITAN Supersyn SAE 5W-50

**Сверхпроизводительное моторное масло для легковых автомобилей.  
Оптимальное поведение при холодном пуске и низкое потребление масла.  
Высокопрочная смазочная пленка и высокое давление масла.**

### Описание

TITAN Supersyn 5W-50 представляет собой многофункциональное моторное масло из линейки моторных масел TITAN Supersyn. Он основан на инновационной технологии моторного масла. Современная и надежная аддитивная технология обеспечивает наилучшую производительность в любых условиях эксплуатации. Это новейшее сверхмощное моторное масло можно использовать в течение всего года. Хорошие свойства холодного потока TITAN Supersyn 5W-50 обеспечивают максимально быструю смазку во всех частях двигателя. Трение и износ будут устойчиво снижаться, и тем самым улучшается топливная эффективность. TITAN Supersyn 5W-50 гарантирует долговечность двигателя и повышенное давление масла в режиме городского цикла, а также в условиях высокой скорости движения по шоссе.

### Применение

TITAN Supersyn 5W-50 должен использоваться для легковых автомобилей и транспортных средств малой грузоподъемности с бензиновыми и дизельными двигателями, независимо от того, имеет атмосферный ли он или имеет турбонаддув. Как всесезонное моторное масло, TITAN Supersyn 5W-50 предлагает хороший холодный запуск и экономию топлива зимой, а также высокую термостойкость летом. TITAN Supersyn 5W-50 смешивается и совместим с обычными фирменными моторными маслами. Однако следует избегать смешивания с другими моторными маслами, чтобы в полной мере использовать преимущества продукта. При переходе на TITAN Supersyn 5W-50 рекомендуется полная замена масла. Информацию о безопасности продукта и правильной утилизации см. в последнем паспорте безопасности материала.

### Преимущества

- Многоцелевое использование во многих разных автомобилях
- Хорошая производительность холодного старта
- Очень хорошая чистота двигателя
- Высокая термостойкость.
- Экономия топлива при любых условиях эксплуатации.
- Низкие потери на испарение
- Улучшенное давление масла
- Устойчивая защита от износа для всех двигателей

### Спецификации

- -

### Одобрения

- -

### FUCHS рекомендации

- ACEA A3/ B4
- API SL / CF

PI60121e, PMA, 06.06.2019, Page 1

## Типичные характеристики

Плотность при 15 °C	DIN 51757	0.854 g/ml
Вязкость SAE	SAE J300	5W-50
Кинематическая вязкость при 40°C	DIN 51562-1	111.5 mm <sup>2</sup> /s
Кинематическая вязкость при 100°C	DIN 51562-1	18.1 mm <sup>2</sup> /s
Индекс вязкости	DIN ISO 2909	179
HTHS	CEC L-036-90	≥ 3.5 mPa*s
Температура застывания	DIN ISO 3016	-42 °C
Сульфатная зольность	ASTM D874	≥ 1.0 und ≤ 1.6 % m/m
Окрашивание продукта	DIN 10964	нет

PI60121e, PMA, 06.06.2019, Page 2