



TOTAL

# TOTAL QUARTZ INEO HKS D 5W-30

Моторное масло

## КЛЮЧЕВЫЕ ДАННЫЕ

### ЛЕГКОМОТОРНАЯ ГАММА



**МАСЛО ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

**SAE 5W-30**

**СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**

**МАСЛО КАТЕГОРИИ LOW SAPS**

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ

✓ УРОВЕНЬ ACEA C2

### ОДОБРЕНИЯ АВТОРОИЗВОДИТЕЛЕЙ\*

- ✓ Отвечает требованиям послепродажного сервиса KIA и HYUNDAI
- ✓ Идентичен по химсоставу маслу, используемому первой заливки на заводах HYUNDAI и KIA в Европе и Корее

## APPLICATIONS

TOTAL QUARTZ INEO HKS D 5W-30 идентичен по химсоставу маслу первой заливки используемого на заводах HYUNDAI и KIA в Европе и Южной Корее.

Моторное масло произведено по синтетической технологии и обеспечивает наилучшую защиту двигателя от износа и отложений. Пригодно для всех условий эксплуатации, от обычного до высоконагруженного (спортивный стиль, частые запуски, езда в условиях города и по трассе и т.д.).

TOTAL QUARTZ INEO HKS D 5W-30 в частности приемлем для дизельных двигателей, в том числе для новейших, оснащенных и не оснащенных сажевым фильтром. Системы доочистки выхлопных газов дизельных двигателей KIA и HYUNDAI являются чувствительными к составу используемого смазочного материала и дороги в обслуживании. Данный продукт, благодаря пониженной сульфатной зольности надежно защищает данные системы.

Область применения данного продукта очень широка, делая тем самым TOTAL QUARTZ INEO HKS D 5W-30 ключевым маслом для послепродажного обслуживания.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТА

- **Улучшенная экологичность: Повышенная топливная экономичность.** Данное моторное масло отвечает всем требованиям KIA и HYUNDAI в отношении экологических стандартов.
- **Защита систем доочистки выхлопа:** Продукт также оптимизирует работу сажевых фильтров, предотвращая их от засорения сажей и отложениями. Таким образом эффективно снижаются выбросы частиц, NOx, углеводородов и CO в частности.
- **Защита двигателя и поддержание его в чистоте:** Данное масло даёт максимальную (в своей категории) защиту от износа и отложений с самого начала запуска двигателя.
- **Интервалы смены масла:** TOTAL QUARTZ INEO HKS D 5W-30 сохраняет свои свойства в соответствии с требованиями KIA и HYUNDAI, предъявляемым к интервалам смены масла.

[www.lubrifiants.total.fr](http://www.lubrifiants.total.fr)

\* Recommandé par préconisation PEUGEOT et CITROEN dans tous les nouveaux carnets d'entretien. Il est conseillé d'en respecter les consignes.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Тест	Единицы измерения	Метод	Значение
Класс вязкости	-	SAE J300	5W-30
Плотность при 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	0,853
Кинематическая вязкость при 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	55.4
Кинематическая вязкость при 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	10.3
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	178
Температура застывания	°C	ASTM D97	-42
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ASTM D92	220

\* Указанные значения являются усреднёнными и приводятся для ознакомления.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Перед использованием данного продукта ознакомиться с инструкцией по эксплуатации автомобиля. Интервалы замены масла должны проводиться в соответствии с рекомендациями автопроизводителя.

Продукт не следует хранить при температурах выше 60 °C. Не подвергать воздействию солнечного света, перепадам температур.

По возможности, фасованная продукция не должна контактировать с химически активными средами. Иными словами, бочки должны храниться горизонтально чтобы избежать попадание влаги и предотвратить выцветание этикетки.

## БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

На основании информации о химическом составе, данный продукт не оказывает вредного воздействия на здоровье, при использовании продукта по назначению и в соответствии с рекомендациями, изложенными в паспорте безопасности продукта. Вы можете уточнить эти сведения у Вашего локального поставщика продукции или ознакомиться на сайте [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr).

Не применять продукт не по целевому назначению.

Утилизируя продукт или упаковку после применения, пожалуйста соблюдайте локальные требования по защите окружающей среды.