



# Revolux<sup>®</sup> D1

SAE 20W, 30, 40



Моторные масла  
для дизельных  
двигателей



Для высоконагруженных дизельных двигателей



Улучшенная защита двигателя



Высокоэффективный пакет присадок



## НАЗНАЧЕНИЕ

Масло THK Revolux D1 SAE 20W, 30, 40 применяются в двигателях, требующих масло не выше класса CF-4 по API. Данные масла предназначены для применения в двигателях прошлых поколений с большим пробегом класса Евро-0, Евро-I и Евро-II грузовых автомобилей, сельскохозяйственной, дорожно-строительной и инженерной техники отечественных производителей.

## МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

THK Revolux D1 – серия высококачественных моторных масел для круглогодичного применения в высоконагруженных дизельных двигателях, требующих масел уровня не выше CF-4.

THK Revolux D1 SAE 20W, 30, 40 изготавливаются на основе высококачественных гидроочищенных минеральных базовых компонентов, обладающих непревзойденными вязкостными свойствами. В состав масел входит эффективный пакет функциональных присадок с высокими противоизносными, антиокислительными, моющими и

диспергирующими свойствами.

Масла THK Revolux D1 SAE 20W, 30, 40 специально разработаны для двигателей уровня Евро-0, Евро-I и Евро-II, особенно для тех, которые прошли несколько капитальных ремонтов. Уникальная незагущенная формуляция этих масел минимизируют риск падения давления в масляных магистралях двигателя, продлевая срок их эксплуатации.

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КЛАССЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Классы вязкости SAE 20W, SAE 30, SAE 40
- Эксплуатационный класс по классификации API CF-4, CF/SJ
- Масла THK Revolux D1 SAE 20W, 30, 40 соответствуют требованиям КАМАЗ и ЯМЗ-3-02

## ФАСОВКА

Масло выпускается в канистрах 5 л, 20 л, бочках 180 кг и кубах 850 кг



## ПРЕИМУЩЕСТВА

Масла THK Revolux D1 SAE 20W, 30, 40 имеют следующие преимущества:

- Наличие различных классов вязкости в ассортименте позволяет подобрать оптимальный продукт, предотвратить падение давления в маслосистеме двигателя с большим износом, продлить срок службы масляного насоса и всей цилиндро-поршневой группы
- Эффективные антиокислительные компоненты функционального пакета присадок придают маслам данной серии высокую термоокислительную стабильность и активно защищают двигатель от образования вредных отложений в цилиндрах, на поверхностях поршней и поршневых колец
- Масла эффективно нейтрализуют коррозионно-активные соединения, которые образуются в случае применения дизельного топлива с повышенным содержанием серы, в т.ч. до 0,5%
- Специальная формуляция отличается хорошей совместимостью с материалами сальников и прокладок, что позволяет предотвратить утечки масла в двигателях с большим износом

### Типичные характеристики

THK Revolux  
D1 SAE 20W

THK Revolux  
D1 SAE 30

THK Revolux  
D1 SAE 40

Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	9,3	11,5	14,5
Индекс вязкости, не менее	99	98	98
Щелочное число, мг КОН/г, не менее	8,4	8,4	8,4
Зольность сульфатная, % масс.	1,1	1,1	1,1
Температура вспышки в открытом тигле, °С	205	210	220
Массовая доля мех.примесей, % не более	0,008	0,008	0,008
Массовая доля воды, % не более	отс.	отс.	отс.
Температура застывания, °С	- 36	- 25	- 18
Испаряемость по НОАК, %	12	12	12

Выпускается по ТУ 0253-001-44918199-2005.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 02.11.2012 г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.