



ДВИГАТЕЛ, ОПОРИ НА ДВИГАТЕЛЯ И ОБОРУДВАНЕ

# Масла и течности

## Offre Renault Trucks

Благодарение на продуктите и услугите на Renault Trucks Oils, които представляват по-малко от 1% от себестойността на километър (PRK), нашите клиенти могат да оптимизират разходите по основните позиции на тази себестойност и да подобрят експлоатационната готовност на своя автопарк. От закупуването до препродажбата на превозното средство нашите смазочни материали и течности за поддръжка осигуряват на клиентите ни мобилност, дълготрайност и рентабилност.

| ХАРАКТЕРИСТИКИ                                         | ПРЕДИМСТВА                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Подобрена защита срещу износване                       | Предотвратява преждевременното износване на двигателя, удължава експлоатационния срок и намалява разходите за поддръжка        |
| Low-SAPS *                                             | Съвместимост със системата за дообработка, допринасяща за спазването на екологичните норми                                     |
| Подобрен контрол на вискозитета при високи температури | Подобрява защитата срещу нарушаване на масления филм, като по този начин предотвратява преждевременното износване на двигателя |
| По-добра устойчивост на окисляване                     | Удължен експлоатационен срок на смазочното средство и съответно удължени интервали между смяната на маслото                    |
| По-ефективни детергентни добавки                       | Подобряване на чистотата на двигателя                                                                                          |

\* Ниско съдържание на сяра, фосфор и сулфатни пепели.

## Key argument(s)

### Оригинални смазочни материали RTO

- Един и същ продукт през целия експлоатационен срок на

камиона.

- Гаранция от производителя за смазочните материали.
- Решения, изпитани на пътя.
- Множество партньори-превозвачи, които редовно участват в тестове на автопарка.

Renault Trucks прилага своя опит в разработването на продуктите и услугите си, като се опира на два стълба:

- разработването на оригинални масла и течности за техническо обслужване в тясно сътрудничество с Renault Trucks Oils;
- индивидуално съдействие на клиентите за оптималното използване на продуктите в рамките на плана за техническо обслужване.

От първоначалното монтиране в завода до края на експлоатационния срок на камиона клиентът се възползва от един и същ продукт и от гаранцията на производителя.

## Широка гама от продукти, подходящи за всяка цел

- Серията Махеон за двигатели Euro VI и серията Maxima за двигатели Euro III-V
- Серията Starmatic за автоматични трансмисии
- Серията Longevia – смазочни материали за скоростни кутии и мостове
- Серията D-Xity, предназначена за лекотоварни автомобили
- Гресите
- Охлаждащите течности Ultracooling
- Решенията за намаляване на вредните емисии AdBlue и CleanR MAX

### Серията Махеон

Предназначена за двигатели, отговарящи на стандарта Euro VI, серията Махеон е разработена с цел постигане на най-добрия компромис между производителност и оптимизиране на техническото обслужване.

### Серията Maxima

Серията продукти Maxima позволява удължаване на интервалите между смяната на маслото и удължаване на експлоатационния живот на превозните средства от Euro III до Euro V.

### Серията Starmatic

Продуктите Starmatic осигуряват пълна защита на автоматичните трансмисии, сервоуправленията и хидравличните съединители.

### Смазочни материали за скоростни кутии Longevia

Създадени за ръчни или роботизирани скоростни кутии, тези смазочни материали от висок клас предлагат отлична устойчивост при екстремни условия и максимални интервали между смяната на маслото, като същевременно запазват производителността на вашите превозни средства.

### Смазочни средства за мостове Longevia

Универсални и подходящи за всички видове превозни средства, смазочните средства за мостове Longevia позволяват рационализиране на поддръжката и контрол върху експлоатационните разходи на превозните средства.

### Гамата D-Xity

Гамата D-Xity позволява на лекотоварните автомобили да запазят мощността и маневреността си благодарение на формула, осигуряваща отлична защита срещу износване.

### Смазки Renault Trucks Oils

Смазките от гамата Renault Trucks Oils осигуряват смазване, защита и уплътняване на механизмите в съответствие с всякакви условия на експлоатация, дори и най-екстремните.

### Охлаждащите течности

Температурните натоварвания, както високите, така и ниските, подлагат превозните средства на тежки изпитания. Охлаждащите течности на Renault Trucks Oils осигуряват отлична защита на двигателите.

### Решения за намаляване на вредните емисии

Като лидер на френския пазар на AdBlue, ние сме натрупали опит в решенията за намаляване на NOx емисиите (AdBlue и CleanR MAX). Ние контролираме целия процес – от производството до дистрибуцията – с високи стандарти, които се изразяват в пълна проследимост, гарантираща на нашите клиенти ниво на качество и обслужване, което е уникално на пазара.

### Услуги за контрол на разходите

- Анализите на маслата на DiagoTrucks за по-голяма ефективност.
- Opti-Solutions – решение за съхранение, съобразено с всяка нужда.

### Анализите на маслата на DiagoTrucks

Анализите на маслата на DiagoTrucks дават възможност да се предвидят механични повреди, за да се коригират плановете за поддръжка или да се предприемат превантивни мерки, като по този начин се избегне престоят на превозните средства.

### Opti-Solutions

С цел оптимизиране на управлението на смазочните материали, течностите за поддръжка и AdBlue, нашите екипи могат да съдействат на клиентите ни при проучването, избора и инсталирането на решение за съхранение и разпределение, което най-добре отговаря на техните нужди в зависимост от профила на дейността им, автомобилния им парк и потреблението им.

Предлагаме решения по поръчка с капацитет от 5 000 до 10 000 литра, с единична или двойна стена, оборудвани с система за дистанционно измерване, която осигурява постоянни сигнали и контрол върху нивото на запасите.

### Индивидуално съпровождане

- ▣ Гъста мрежа и професионализъм на мрежата.
- ▣ Специализирана техническа поддръжка за продуктите и услугите на Renault Trucks Oils.

Нашите екипи са отдадени на клиентите и преминават непрекъснато обучение, за да ги консултират при избора на най-подходящите продукти, да ги подпомагат при рационализирането на използването на флуидите и да улесняват поддръжката на техния парк.

## Customer benefits

### Качество

- ▣ Осигурява перфектно смазване на компонентите в сравнение със стандартните масла.
- ▣ Оригиналните моторни смазочни материали допринасят за спазването на актуалните сертификати и норми за емисии.

Преди да бъдат пуснати на пазара, смазочните материали Genuine се разработват специално за превозните средства на Renault Trucks, съгласно строг процес, който обхваща всичко – от определянето на техническите изисквания до изпитванията с автопарк, като включва и етап на формулиране и лабораторни изпитвания. Този процес обикновено отнема от 4 до 5 години, за да се гарантира продукт, идеално адаптиран към компонентите на превозните средства на Renault Trucks.

Това качество се гарантира от одобрението на производителя и допринася за спазването на все по-строгите екологични стандарти.

### Сигурност

- ▣ Устойчив на срязване и температурни колебания.
- ▣ Осигурява подходяща вискозитет в цялата маслена система.

Качеството на смазочните формули, благодарение на антиоксидантните, почистващите и подобряващите вискозитета добавки, позволява да се защитят механичните възли и да се запази производителността на превозните средства в дългосрочен план, като се поддържат тяхната мобилност и готовност за експлоатация. Антиоксидантите допринасят за поддържането на експлоатационните характеристики на маслото през дълги периоди на експлоатация. Именно тези характеристики позволяват на смазочните материали Renault Trucks Oils да имат най-дългите интервали между смени на маслото, разрешени от Renault Trucks.

### Икономика

- ▣ Сериите моторни масла са от гамата Fuel Eco, които намаляват разхода на гориво и гарантират дълготрайността на превозните средства при експлоатация.

Сериите моторни масла са от гамата Fuel Eco, които позволяват да се намали разходът на гориво и да се гарантира дълготрайността на превозните средства при експлоатация.

Благодарение на синтетичните смазочни основи и добавките от последно поколение, формулите ECO ACTIV осигуряват по-добра течливост и по-голяма пластичност на смазочното средство при висока температура, което позволява значително намаляване на триенето, отговорно за загубите на енергия.

Смазочните материали ECO ACTIV допринасят съществено за оптимизирането на експлоатационните разходи на вашия автопарк. Те са признати от ADEME за своите показатели по отношение на икономията на гориво и отговарят на изискванията за субсидии от ЕО (във Франция).