



## G-Energy Експерт L 5W-30

### Всесезонно моторно масло

#### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

G-Energy Expert L 5W-30 – полусинтетично моторно масло, произведено чрез използване на синтетични базови компоненти и специално подбрана селекция от добавки. Осигурява надежден маслен филм и защита на двигателя от износване при различни условия на експлоатация (включително работа на ниски температури).

#### ПРЕДИМСТВА

- **Увеличено алкално число**  
Повишената способност на маслото да неутрализира продуктите, образувани в процеса на работа на двигателя, предотвратява прекалено бързото окисление на маслото и осигурява съхранение на експлоатационните свойства в продължение на целия срок на годност на смазочния материал, в това число и в двигателите на автомобили, които вече не са в гаранционен срок.
- **Миешо-диспергиращи свойства**  
Подобрените миешо-диспергиращи свойства възпрепятстват образуването на различен вид отлагания по детайлите на двигателя, като по този начин поддържат чистота и осигуряват максимален ресурс за работа на двигателя.
- **Вискозитетно-температурни свойства**  
Съхранява стабилни вискозитетно-температурни свойства в течение на целия срок на експлоатация.
- **Съвместимост с уплътнението**  
Заради добрата съвместимост с различните материали на уплътнението, запазва тяхната еластичност, като по този начин понижава вероятността от възникване на теч на маслото.
- **Защита от износване**  
Осигурява надеждна смазка между зоните на триене при продължителна работа на максимална скорост и натоварване. Намалява износването на детайлите на двигателя и осигурява неговата защита по време на целия срок на експлоатация.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ

- Преполъчва се за приложение в бензиновите и дизеловите двигатели (с турбокомпресор и без) внос и руски леки автомобили, лекотоварна техника и микробуси, където се препоръчват смазочни материали от експлоатационен клас API SL/CF (или по-ранни спецификации) или ACEA A3/B3/B4 и съответния вискозитетен клас: SAE 5W-30.

#### СПЕЦИФИКАЦИИ / ОДОБРЕНИЯ

- API SL/CF
- ACEA A3/B3/B4
- MB 229.1
- VW 501 01/505 00
- ОАО «АВТОВАЗ»
- Zavolzhsky Motorny Zavod (ZMZ)
- Сертифицировано ААИ

## ФИЗИКО - ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИПИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	G-Energy Експерт L 5W-30	
Кинематичен вискозитет при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	69.2
Кинематичен вискозитет при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	11.4
Вискозитетен индекс	ASTM D 2270	159
Пламна температура в отворен тигел, °С	ASTM D 92	234
Температура на течливост, °С	ГОСТ 20287	-41
Общо алкално число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10.1
Общо алкално число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	9.6
Плътност при 20 °С кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	865

## ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

При спазване на правилата за лична и производствена хигиена, както и при правилно използване в препоръчаните области на приложение, маслото G-Energy L 5W-30 не представлява опасност за околната среда. Избягвайте допир на маслото с кожата. При смяна на маслото ползвайте защитни ръкавици. Ако маслото попадне върху кожата, веднага го измийте с вода и сапун. По-пълна информация по този въпрос вижте в Информационния лист за безопасност на продукта.

## ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Отработеното масло, остатък от продукта, подлежи на задължително събиране в херметически затворен съд, след което се предава в пункт за прием на отработени масла. Не изливайте отработеното масло в канализацията, почвата или водоемите.



Произвежда се от ООО «Газпромнефт-СМ», Русия, 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, 125А по СТО 84035624-057-2012.  
По-подробна информация за продукта и неговото използване можете да получите от техническите специалисти на e-mail: [service@maslagaz.com](mailto:service@maslagaz.com)

Горепосочените данни се явяват типични за продуктите, получени в условията на нормална производствена толерантност и не представляват технически условия. Информацията има справочен характер и може да бъде променена без предупреждение.