



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

**Taif**  
lubricants

**Taif**  
lub.

**2019**

ГОД ОСНОВАНИЯ  
КОМПАНИИ

**270+**

НАИМЕНОВАНИЙ  
ПРОДУКЦИИ

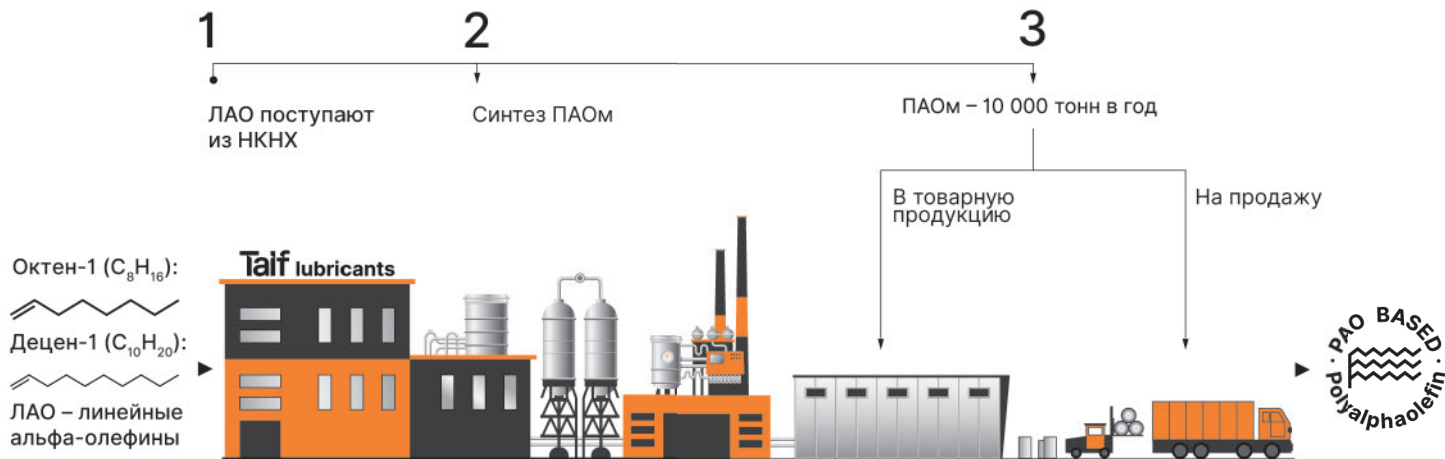
● Казань

Центральный офис,  
R&D

● Нижнекамск

○ Производство

DA C BASED  
POLYALPHAOLEFIN



TAIF Lubricants – инновационное предприятие, входящее в группу компаний ТАИФ.

Ассортимент продукции представлен флагманскими индустриальными смазочными материалами, маслами для легковых автомобилей и коммерческой техники.

Применение полиальфаолефиновых базовых масел собственного производства и использование современных технологий позволяют создавать продукцию, превосходящую требования мировых производителей оборудования.



## TAIF ALLEGRO

Синтетические моторные масла, разработанные для нового поколения бензиновых двигателей легковых автомобилей и обладающие энергосберегающими свойствами. Производятся на основе полиальфаолефинов (ПАО) и технологического пакета присадок.

### Классы вязкости

0W-20  
5W-20  
5W-30

### Спецификации и одобрения

API SP  
ILSAC GF-6A

| Показатель                                             | Метод испытания | TAIF ALLEGRO |       |       |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------|-------|
|                                                        |                 | 0W-20        | 5W-20 | 5W-30 |
| Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445       | 8,6          | 8,4   | 11,2  |
| Индекс вязкости                                        | ASTM D2270      | 171          | 147   | 155   |
| Динамическая вязкость MRV, мПа·с                       | ASTM D4684      | 15600        | 12449 | 17621 |
| Динамическая вязкость CCS, мПа·с                       | ASTM D5293      | 4190         | 4931  | 5430  |
| Зольность сульфатная, %                                | ASTM D874       | 0,73         | 0,74  | 0,74  |
| Щелочное число, мг KOH/г                               | ASTM D2896      | 7,3          | 7,2   | 7,3   |
| Температура вспышки, °C                                | ASTM D92        | 226          | 240   | 237   |
| Температура застывания, °C                             | ASTM D97        | -54          | -52   | -51   |
| Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>                 | ASTM D1298      | 850          | 855   | 857   |



## TAIF VITE C3

Синтетические моторные масла для современных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, в том числе оборудованных турбонаддувом и системами снижения токсичности выхлопных газов, включая сажевые фильтры (DPF). Производятся на основе полиальфаолефинов (ПАО) с применением технологического малозольного пакета присадок.

### Классы вязкости

5W-30

### Спецификации и одобрения

ACEA C3  
MB-Approval 229.51  
VW 504 00/507 00  
API SN  
Porsche C30  
BMW Longlife-04

| Показатель                                             | Метод испытания | TAIF VITE C3 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
|                                                        |                 | 5W-30        |
| Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445       | 11,6         |
| Индекс вязкости                                        | ASTM D2270      | 160          |
| Динамическая вязкость MRV, мПа·с                       | ASTM D4684      | 18414        |
| Динамическая вязкость CCS, мПа·с                       | ASTM D5293      | 5723         |
| Зольность сульфатная, %                                | ASTM D874       | 0,78         |
| Щелочное число, мг KOH/г                               | ASTM D2896      | 7,2          |
| Температура вспышки, °C                                | ASTM D92        | 230          |
| Температура застывания, °C                             | ASTM D97        | -51          |
| Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>                 | ASTM D1298      | 857          |



## TAIF VIVACE

Синтетические моторные масла для современных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей. Производятся на основе полиальфаолефинов (ПАО) и технологического пакета присадок.

### Классы вязкости

0W-40  
5W-40  
10W-40

### Спецификации и одобрения

API SN/CF  
MB-Approval 229.5  
(5W-40)  
Renault RN 0710/0700  
(кроме 0W-40)

ACEA A3/B4  
(кроме 0W-40)  
Porsche A40 (5W-40)  
VW 502 00/VW 505 00  
(5W-40)  
PSA B712300 (10W-40)

| Показатель                                             | Метод испытания | TAIF VIVACE |       |        |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------|--------|
|                                                        |                 | 0W-40       | 5W-40 | 10W-40 |
| Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445       | 14,4        | 14,3  | 14,1   |
| Индекс вязкости                                        | ASTM D2270      | 177         | 172   | 157    |
| Динамическая вязкость MRV, мПа·с                       | ASTM D4684      | 33744       | 23610 | 15820  |
| Динамическая вязкость CCS, мПа·с                       | ASTM D5293      | 5921        | 5282  | 4505   |
| Зольность сульфатная, %                                | ASTM D874       | 1,0         | 1,1   | 1,1    |
| Щелочное число, мг KOH/г                               | ASTM D2896      | 10          | 10,2  | 10     |
| Температура вспышки, °C                                | ASTM D92        | 228         | 230   | 230    |
| Температура застывания, °C                             | ASTM D97        | -56         | -52   | -51    |
| Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>                 | ASTM D1298      | 852         | 864   | 869    |

PVL



## TAIF TANTO

Синтетические моторные масла для современных бензиновых двигателей легковых автомобилей, обладающие топливной экономичностью. Производятся на основе полиальфаолефинов (ПАО) и технологического пакета присадок.

### Классы вязкости

0W-20  
5W-20  
5W-30

### Спецификации и одобрения

API SN  
ILSAC GF-5

| Показатель                                             | Метод испытания | TAIF TANTO |       |       |
|--------------------------------------------------------|-----------------|------------|-------|-------|
|                                                        |                 | 0W-20      | 5W-20 | 5W-30 |
| Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445       | 8,7        | 8,3   | 11,1  |
| Индекс вязкости                                        | ASTM D2270      | 170        | 146   | 156   |
| Динамическая вязкость MRV, мПа·с                       | ASTM D4684      | 15032      | 12424 | 17824 |
| Динамическая вязкость CCS, мПа·с                       | ASTM D5293      | 4080       | 4788  | 5344  |
| Зольность сульфатная, %                                | ASTM D874       | 0,73       | 0,72  | 0,73  |
| Щелочное число, мг KOH/г                               | ASTM D2896      | 7,2        | 7,3   | 7,3   |
| Температура вспышки, °C                                | ASTM D92        | 223        | 238   | 236   |
| Температура застывания, °C                             | ASTM D97        | -55        | -51   | -51   |
| Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>                 | ASTM D1298      | 849        | 855   | 856   |

PVL



## TAIF TACT

Моторные масла для современных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, в том числе оборудованных турбонаддувом. Производятся с применением синтетических технологий и технологичного пакета присадок.

### Классы вязкости

5W-30  
5W-40  
10W-40

### Спецификации и одобрения

API SL/CF  
ACEA A3/B3, A3/B4  
MB 229.3  
VW 502 00/505 00  
Renault RN 0710/0700  
Porsche A40

| Показатель                                | Метод испытания | TAIF TACT |       |        |
|-------------------------------------------|-----------------|-----------|-------|--------|
|                                           |                 | 5W-30     | 5W-40 | 10W-40 |
| Кинематическая вязкость при 100 °C, мм²/с | ASTM D445       | 11,1      | 14,8  | 14,6   |
| Индекс вязкости                           | ASTM D2270      | 167       | 175   | 159    |
| Динамическая вязкость MRV, мПа·с          | ASTM D4684      | 17880     | 29963 | 22894  |
| Динамическая вязкость CCS, мПа·с          | ASTM D5293      | 5150      | 5570  | 5349   |
| Зольность сульфатная, %                   | ASTM D874       | 1,2       | 1,1   | 1,1    |
| Щелочное число, мг KOH/г                  | ASTM D2896      | 10        | 10    | 10     |
| Температура вспышки, °C                   | ASTM D92        | 225       | 226   | 228    |
| Температура застывания, °C                | ASTM D97        | -48       | -46   | -45    |
| Плотность при 15 °C, кг/м³                | ASTM D1298      | 853       | 855   | 860    |



## TAIF SHIFT ATF DX VI

Трансмиссионная жидкость для современных автоматических коробок передач, произведенная на основе синтетических базовых масел с добавлением специально подобранных пакета присадок с улучшенными трибологическими характеристиками.

### Классы вязкости

GM DEXRON VI  
Ford M-LV/M-SP  
Hyundai SP-IV  
Honda D-W1

### Спецификации и одобрения

JASO Class 1-A  
Toyota WS  
Nissan Matic S

| Показатель                                | Метод испытания | TAIF SHIFT ATF DX VI |
|-------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| Кинематическая вязкость при 100 °C, мм²/с | ASTM D445       | 6,1                  |
| Индекс вязкости                           | ASTM D2270      | 159                  |
| Динамическая вязкость, мПа·с              | ASTM D2983      | 9180                 |
| Температура вспышки, °C                   | ASTM D92        | 235                  |
| Температура застывания, °C                | ASTM D97        | -49                  |
| Плотность при 15 °C, кг/м³                | ASTM D1298      | 841                  |



## TAIF SHIFT ATF T-IV

Трансмиссионная жидкость для современных автоматических коробок передач, произведенная на основе синтетических базовых масел с добавлением специально подобранного пакета присадок с улучшенными трибологическими характеристиками.

### Спецификации и одобрения

GM DEXRON IIIH  
JASO M315 1A  
Toyota Type T-IV  
ZF TE-ML 11A, 11B  
Allison C-4  
MAN 339A

Honda ATF Z-1  
Nissan Matic-K  
Hyundai/KIA SP-III  
Mitsubishi SP-III

| Показатель                                | Метод испытания | TAIF SHIFT ATF T-IV |
|-------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Кинематическая вязкость при 100 °C, мм²/с | ASTM D445       | 6,9                 |
| Индекс вязкости                           | ASTM D2270      | 149                 |
| Динамическая вязкость, мПа·с              | ASTM D2983      | 17160               |
| Температура вспышки, °C                   | ASTM D92        | 231                 |
| Температура застывания, °C                | ASTM D97        | -48                 |
| Плотность при 15 °C, кг/м³                | ASTM D1298      | 847                 |

GL



## TAIF SHIFT ATF DX IIIH

Трансмиссионная жидкость для автоматических коробок передач, произведенная на основе синтетических базовых масел с добавлением функционального пакета присадок с улучшенными противоизносными свойствами.

### Спецификации и одобрения

GM DEXRON IIIH

| Показатель                                | Метод испытания | TAIF SHIFT ATF DX IIIH |
|-------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Кинематическая вязкость при 100 °C, мм²/с | ASTM D445       | 7,0                    |
| Индекс вязкости                           | ASTM D2270      | 191                    |
| Динамическая вязкость, мПа·с              | ASTM D2983      | 11660                  |
| Температура вспышки, °C                   | ASTM D92        | 210                    |
| Температура застывания, °C                | ASTM D97        | -55                    |
| Плотность при 15 °C, кг/м³                | ASTM D1298      | 850                    |

GL



## TAIF SHIFT ATF DX II

Транмиссионная жидкость для автоматических коробок передач, произведенная на основе синтетических базовых масел с добавлением функционального пакета присадок, эффективно защищающего детали АКПП.

| Показатель                                | Метод испытания | TAIF SHIFT ATF DX II |
|-------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| Кинематическая вязкость при 100 °C, мм²/с | ASTM D445       | 7,2                  |
| Индекс вязкости                           | ASTM D2270      | 152                  |
| Динамическая вязкость, мПа·с              | ASTM D2983      | 45800                |
| Температура вспышки, °C                   | ASTM D92        | 230                  |
| Температура застывания, °C                | ASTM D97        | -44                  |
| Плотность при 15 °C, кг/м³                | ASTM D1298      | 870                  |

### Спецификации и одобрения

GM DEXRON IIIH



## TAIF SHIFT PAO GL-4/GL-5

Универсальное трансмиссионное масло, произведенное на высококачественной полиальфаолефиновой (ПАО) основе с добавлением современного пакета присадок, обеспечивающего отличные трибологические характеристики.

| Показатель                                | Метод испытания | TAIF SHIFT PAO GL-4/GL-5<br>75W-90 |
|-------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| Кинематическая вязкость при 100 °C, мм²/с | ASTM D445       | 15,9                               |
| Индекс вязкости                           | ASTM D2270      | 140                                |
| Динамическая вязкость, мПа·с              | ASTM D2983      | 120600                             |
| Температура вспышки, °C                   | ASTM D92        | 190                                |
| Температура застывания, °C                | ASTM D97        | -50                                |
| Плотность при 15 °C, кг/м³                | ASTM D1298      | 864                                |

### Классы вязкости

75W-90

### Спецификации и одобрения

API GL-4  
MIL-PRF-2105E

Volvo 97312  
Mack GO-J

ZF TE-ML 02B,  
05A, 07A, 12N, 16F,  
17B, 19C, 21A, 24A



## TAIF SHIFT GL-4/GL-5

Универсальное трансмиссионное масло, произведенное на высококачественной синтетической основе с добавлением современного пакета присадок, обеспечивающего отличные трибологические характеристики.

### Классы вязкости

75W-90

### Спецификации и одобрения

API GL-4  
API GL-5

| Показатель                                             | Метод испытания | TAIF SHIFT GL-4/GL-5<br>75W-90 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445       | 14,8                           |
| Индекс вязкости                                        | ASTM D2270      | 166                            |
| Динамическая вязкость, мПа·с                           | ASTM D2983      | 94200                          |
| Температура вспышки, °C                                | ASTM D92        | 200                            |
| Температура застывания, °C                             | ASTM D97        | -43                            |
| Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>                 | ASTM D1298      | 853                            |

GL



## TAIF SHIFT GL-4

Всесезонные трансмиссионные масла, произведенные на высококачественных минеральных (SAE 80W-85, 80W-90) и полусинтетических (SAE 75W-85, 75W-90) базовых маслах с добавлением пакета функциональных присадок, надежно защищающих механические коробки передач.

### Классы вязкости

75W-85  
75W-90  
80W-85  
80W-90

### Спецификации и одобрения

API GL-4  
ZF TE-ML 08, 24A

| Показатель                                             | Метод испытания | TAIF SHIFT GL-4 |        |        |        |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------|--------|--------|
|                                                        |                 | 75W-85          | 75W-90 | 80W-85 | 80W-90 |
| Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445       | 12,7            | 15,6   | 12,6   | 14,1   |
| Индекс вязкости                                        | ASTM D2270      | 156             | 166    | 99     | 122    |
| Динамическая вязкость, мПа·с                           | ASTM D4684      | 127800          | 142800 | 69600  | 132000 |
| Температура вспышки, °C                                | ASTM D92        | 204             | 204    | 234    | 230    |
| Температура застывания, °C                             | ASTM D97        | -45             | -43    | -36    | -37    |
| Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>                 | ASTM D1298      | 857             | 851    | 891    | 885    |

GL



## TAIF SHIFT GL-5

Всесезонные трансмиссионные масла, произведенные на высококачественных минеральных (SAE 80W-90) и полусинтетических (SAE 75W-90) базовых маслах с добавлением пакета функциональных присадок, надежно защищающих узлы трансмиссии.

| Показатель                                | Метод испытания | TAIF SHIFT GL-5 |        |
|-------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------|
|                                           |                 | 75W-90          | 80W-90 |
| Кинематическая вязкость при 100 °C, мм²/с | ASTM D445       | 14,9            | 14,7   |
| Индекс вязкости                           | ASTM D2270      | 163             | 100    |
| Динамическая вязкость, мПа·с              | ASTM D2983      | 112000          | 137400 |
| Температура вспышки, °C                   | ASTM D92        | 188             | 219    |
| Температура застывания, °C                | ASTM D97        | -42             | -34    |
| Плотность при 15 °C, кг/м³                | ASTM D1298      | 854             | 896    |

### Классы вязкости

75W-90  
80W-90

### Спецификации и одобрения

API GL-5  
MAN 342 M2  
ZF TE-ML 05A, 07A,  
08, 12E, 16D, 17B, 19B,  
21A, 24A

Scania STO 1:0  
Volvo 97321

### Фасовка



1L

Только  
для PVL и GL



4L

Только  
для PVL и GL



20L

Для всех  
сегментов  
продуктов



205L

Для всех  
сегментов  
продуктов



С подробным ассортиментом и описанием продукции  
можно ознакомиться на нашем сайте

 [taif-lubricants.ru](http://taif-lubricants.ru)

 [taif\\_lubricants](https://www.instagram.com/taif_lubricants)

 [taif\\_lub](https://www.telegram.com/taif_lub)

