



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Taif
lubricants

Taif
lub.

2019

ГОД ОСНОВАНИЯ
КОМПАНИИ

270+

НАИМЕНОВАНИЙ
ПРОДУКЦИИ

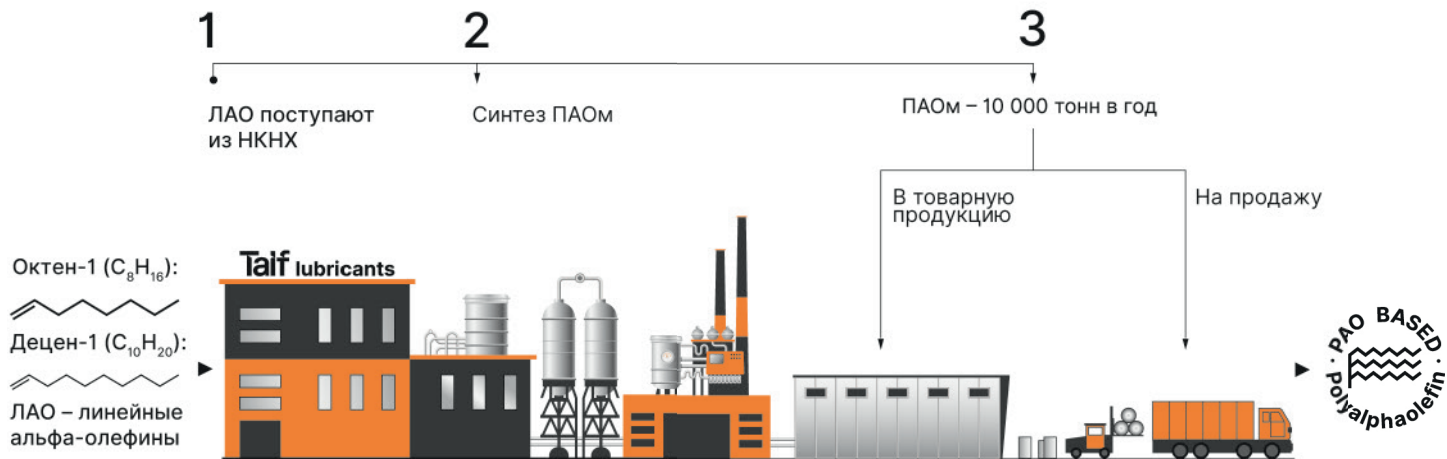
● Казань

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 FORTE NEW

Синтетическое моторное масло для современных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, в том числе оборудованных турбонаддувом, и обладающее топливной экономичностью. Производится на основе полиальфаолефинов (ПАО) с применением технологичного пакета присадок.

Классы вязкости

5W-30

Спецификации и одобрения

ACEA A5/B5
FORD WSS-M2D-913-C
FORD WSS-M2D-913-D
API SN/CF
API SL/CF

Показатель	Метод испытания	TAIF FORTE 5W-30
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм²/с	ASTM D445	10,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	153
Динамическая вязкость MRV, мПа·с	ASTM D4684	21248
Динамическая вязкость CCS, мПа·с	ASTM D5293	5714
Зольность сульфатная, %	ASTM D874	1,1
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	10
Температура вспышки, °C	ASTM D92	229
Температура застывания, °C	ASTM D97	-51
Плотность при 15 °C, кг/м³	ASTM D1298	851



TAIF ALLEGRO

Синтетические моторные масла, разработанные для нового поколения бензиновых двигателей легковых автомобилей, в том числе оборудованных турбонаддувом, и обладающие энергосберегающими свойствами. Производятся на основе полиальфаолефинов (ПАО) и технологичного 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, мм²/с	ASTM D445	9,0	8,4	11,3
Индекс вязкости	ASTM D2270	158	147	153
Динамическая вязкость MRV, мПа·с	ASTM D4684	17212	16449	19388
Динамическая вязкость CCS, мПа·с	ASTM D5293	5733	5431	5962
Зольность сульфатная, %	ASTM D874	0,79	0,78	0,79
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	7,3	7,2	7,3
Температура вспышки, °C	ASTM D92	223	228	227
Температура застывания, °C	ASTM D97	-54	-53	-53
Плотность при 15 °C, кг/м³	ASTM D1298	849	855	856



Классы вязкости

5W-30
0W-30

TAIF VITE C3

Синтетическое моторное масло для современных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, в том числе оборудованных турбонаддувом и системами снижения токсичности выхлопных газов, включая сажевые фильтры (DPF). Производится на основе полиальфаолефинов (ПАО) с применением технологичного малозольного пакета присадок.

Спецификации и одобрения

ACEA C3
MB-Approval 229.51 (5W-30)
VW 504 00/507 00
API SN (5W-30)
Porsche C30
BMW Longlife-04 (5W-30)

Показатель	Метод испытания	TAIF VITE C3	
		0W-30	5W-30
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм²/с	ASTM D445	10,7	11,0
Индекс вязкости	ASTM D2270	174	155
Динамическая вязкость MRV, мПа·с	ASTM D4684	25637	27054
Динамическая вязкость CCS, мПа·с	ASTM D5293	5608	6064
Зольность сульфатная, %	ASTM D874	0,73	0,72
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	7,3	7,5
Температура вспышки, °C	ASTM D92	228	229
Температура застывания, °C	ASTM D97	-53	-48
Плотность при 15 °C, кг/м³	ASTM D1298	851	852

PVL



Классы вязкости

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

TAIF VIVACE

Синтетические моторные масла для современных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, в том числе оборудованных турбонаддувом. Производятся на основе полиальфаолефинов (ПАО) и технологичного пакета присадок.

Спецификации и одобрения

API SN/CF
MB-Approval 229.5 (5W-40)
Renault RN 0710/0700 (кроме 0W-40)
ACEA A3/B4
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, мм²/с	ASTM D445	14,1	14,6	14,1
Индекс вязкости	ASTM D2270	168	164	155
Динамическая вязкость MRV, мПа·с	ASTM D4684	28662	29441	15820
Динамическая вязкость CCS, мПа·с	ASTM D5293	5929	6051	4505
Зольность сульфатная, %	ASTM D874	1,1	1,2	1,2
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	10	10	10
Температура вспышки, °C	ASTM D92	227	227	230
Температура застывания, °C	ASTM D97	-54	-53	-51
Плотность при 15 °C, кг/м³	ASTM D1298	846	854	865

PVL



Классы вязкости

0W-20
5W-20
5W-30
10W-30

TAIF TANTO

Синтетические моторные масла для современных бензиновых двигателей легковых автомобилей, в том числе оборудованных турбонаддувом, и обладающие топливной экономичностью. Производятся на основе синтетических базовых масел с добавлением полиальфаолефинов (ПАО) и технологического пакета присадок.

Спецификации и одобрения

API SN
ILSAC GF-5

Показатель	Метод испытания	TAIF TANTO			
		0W-20	5W-20	5W-30	10W-30
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм ² /с	ASTM D445	8,6	8,5	10,6	11,3
Индекс вязкости	ASTM D2270	164	153	163	150
Динамическая вязкость MRV, мПа·с	ASTM D4684	26076	21134	19556	10874
Динамическая вязкость CCS, мПа·с	ASTM D5293	6067	5907	5277	4021
Зольность сульфатная, %	ASTM D874	0,88	0,87	0,86	0,86
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	7,3	7,4	7,3	7,3
Температура вспышки, °C	ASTM D92	231	230	227	234
Температура застывания, °C	ASTM D97	-48	-45	-44	-50
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D1298	842	844	847	857



Классы вязкости

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

TAIF TACT

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

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 (5W-40)

Показатель	Метод испытания	TAIF TACT		
		5W-30	5W-40	10W-40
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм ² /с	ASTM D445	10,5	14,3	14,7
Индекс вязкости	ASTM D2270	161	180	160
Динамическая вязкость MRV, мПа·с	ASTM D4684	21755	27022	22972
Динамическая вязкость CCS, мПа·с	ASTM D5293	5264	5460	5623
Зольность сульфатная, %	ASTM D874	1,2	1,1	1,2
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	10	10	10
Температура вспышки, °C	ASTM D92	228	229	232
Температура застывания, °C	ASTM D97	-43	-42	-41
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D1298	850	853	859



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 трибо-логическими характеристиками.

Спецификации и одобрения

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

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	843

GL



TAIF SHIFT ATF T-IV

Трансмиссионная жидкость для современных автоматических коробок передач, произведенная на основе синтетических базовых масел с добавлением специально подобранных пакета присадок с улучшенными трибо-логическими 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	7,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	192
Динамическая вязкость, мПа·с	ASTM D2983	14870
Температура вспышки, °C	ASTM D92	210
Температура застывания, °C	ASTM D97	-48
Плотность при 15 °C, кг/м³	ASTM D1298	848

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, мм ² /с	ASTM D445	7,4
Индекс вязкости	ASTM D2270	185
Динамическая вязкость, мПа·с	ASTM D2983	11660
Температура вспышки, °C	ASTM D92	214
Температура застывания, °C	ASTM D97	-50
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D1298	846



TAIF SHIFT ATF DX II

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

Спецификации и одобрения

GM DEXRON IID

Показатель	Метод испытания	TAIF SHIFT ATF DX II
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм ² /с	ASTM D445	7,1
Индекс вязкости	ASTM D2270	168
Динамическая вязкость, мПа·с	ASTM D2983	45800
Температура вспышки, °C	ASTM D92	211
Температура застывания, °C	ASTM D97	-53
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D1298	862



TAIF SHIFT CVTF NEW

Трансмиссионная жидкость для бесступенчатых коробок передач вариаторного типа. Производится на синтетической базовой основе с добавлением специально подобранного пакета присадок с улучшенными фрикционными свойствами.

Показатель	Метод испытания	TAIF SHIFT CVTF
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм²/с	ASTM D445	7,1
Индекс вязкости	ASTM D2270	197
Динамическая вязкость, мПа·с	ASTM D2983	9532
Температура вспышки, °C	ASTM D92	215
Температура застывания, °C	ASTM D97	-47
Плотность при 15 °C, кг/м³	ASTM D1298	845

GL

Спецификации и одобрения

AUDI MULTITRONIC
TOYOTA CVTF TC,
CVTF FE
NISSAN NS-1, NS-2,
NS-3
MITSUBISHI
CVTF-J1, CVTF-J4

CHERY CVT
DAIHATSU AMMIX
CVTF DFE, DC, DFC,
TC
VOLKSWAGEN/AUDI
G 052 180, G 052
516

Subaru iCVT, iCVT
FG, ECVT
Subaru Lineartronic
chain CVTF, CVT II
Fluid
Honda HMMF, HCF-2

Suzuki CVTF TC,
CVTF 3320
Suzuki NS-2, Suzuki
CVT Green 1 & 2
GM/Saturn DEX-CVT



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 75W-90
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм²/с	ASTM D445	15,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	133
Динамическая вязкость, мПа·с	ASTM D2983	120000
Температура вспышки, °C	ASTM D92	220
Температура застывания, °C	ASTM D97	-55
Плотность при 15 °C, кг/м³	ASTM D1298	859

GL

Классы вязкости

75W-90

Спецификации и одобрения

MIL-PRF-2105E
Volvo 97312
Mack GO-J

ZF TE-ML 02B, 05A,
07A, 12N, 16F, 17B,
19C, 21A, 24A
API GL-4
API GL-5
Scania STO2:OA FS
MB 235.8

DETROIT DIESEL
DFS93K219.01
MAN 342 M3, S1,
341Z2
ARVIN MERITOR
0-76-N



TAIF SHIFT GL-4/GL-5

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

Показатель	Метод испытания	TAIF SHIFT GL-4/GL-5 75W-90
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм ² /с	ASTM D445	15
Индекс вязкости	ASTM D2270	165
Динамическая вязкость, мПа·с	ASTM D2983	112200
Температура вспышки, °C	ASTM D92	210
Температура застывания, °C	ASTM D97	-42
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D1298	851

Классы вязкости

75W-90

Спецификации и одобрения

API GL-4
API GL-5



TAIF SHIFT GL-5 PAO NEW

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

Показатель	Метод испытания	GL-5 PAO 75W-140
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм ² /с	ASTM D445	26,4
Индекс вязкости	ASTM D2270	170
Динамическая вязкость, мПа·с	ASTM D2983	139800
Температура вспышки, °C	ASTM D92	214
Температура застывания, °C	ASTM D97	-49
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D1298	890

Классы вязкости

75W-140

Спецификации и одобрения

API GL-5
SCANIA STO 1:0, 2:0A



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, мм²/с	ASTM D445	12,7	15,5	12,6	14,7
Индекс вязкости	ASTM D2270	156	166	99	98
Динамическая вязкость, мПа·с	ASTM D2983	127800	142800	69600	134600
Температура вспышки, °C	ASTM D92	204	209	234	241
Температура застывания, °C	ASTM D97	-45	-45	-36	-37
Плотность при 15 °C, кг/м³	ASTM D1298	857	850	891	890

GL



TAIF SHIFT GL-5

Всесезонные трансмиссионные масла, произведенные на высококачественных минеральных (SAE 80W-90, 85W-140) и полусинтетических (SAE 75W-90, 80W-140) базовых маслах с добавлением пакета функциональных присадок, надежно защищающих узлы трансмиссии.

Классы вязкости

75W-90
80W-90
80W-140
85W-140

Спецификации и одобрения

API GL-5
MAN 342 M2 (80W-90)
ZF TE-ML 05A, 07A,
08, 12E, 16D, 17B, 19B,
21A, 24A
Scania STO 1:0
Volvo 97321

Показатель	Метод испытания	TAIF SHIFT GL-5			
		75W-90	80W-90	80W-140	85W-140
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм²/с	ASTM D445	15,1	14,3	28,43	25,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	169	99	144	108
Динамическая вязкость, мПа·с	ASTM D2983	115000	133400	75000	19480
Температура вспышки, °C	ASTM D92	210	240	226	228
Температура застывания, °C	ASTM D97	-41	-38	-39	-21
Плотность при 15 °C, кг/м³	ASTM D1298	851	889	872	902

GL

