



Синтетическое гидравлическое масло ГТДМ-10

Масло для газотурбинных двигателей ГТДМ-10 СТО 04958734-048-2020

Синтетическое масло для газотурбинных двигателей ГТДМ-10 применяется в теплонапряжённых газотурбинных двигателях с температурой масла на выходе из двигателя до 200°C, во вспомогательных силовых установках (ВСУ) ТА-6(А), ТА-8, ТА-12, ТА-8В, турбохолодильниках (ТХУ), а так же в газоперекачивающих агрегатах с приводом от газотурбинного двигателя. ГТДМ-10 является полным аналогом авиационного масла ИПМ-10 по характеристикам, а также, в некоторых случаях, может применяться наряду с маслами ВНИИ НП 50-1-4Ф, ВНИИ НП 50-1-4У, Турбоникойл 210А, Мобил Турбо 319А-2 (см.РЭ).

Масло ГТДМ-10 производится в соответствии со стандартом СТО 04958734-048-2020. Полностью синтетическое масло на основе смеси полиальфаолефинов и сложных эфиров, содержит эффективную композицию присадок, позволяющих применять масло при температуре от -50°C до 200°C.

Характеристики ГТДМ-10 в соответствии с СТО 04958734-048-2020

Техническая консультация

Наименование показателя	Метод испытания	Норма по СТО 041958734-048-2020
Внешний вид	Визуально	Однородная прозрачная жидкость

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Синтетическое гидравлическое масло ГТДМ-10

Кинематическая вязкость, мм ² /с:		
— при 100 °С, не менее	ГОСТ 20287 (метод Б)	3,5
— при минус 40 °С, не более		3000
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	190
Кислотное число, мг КОН на 1 г масла, не более	ГОСТ 5985 с доп. п.7.2 СТО	0,1
Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307	Отсутствие
Содержание воды, %	ГОСТ 2477	Отсутствие
Содержание механических примесей, %	ГОСТ 6370	Отсутствие
Плотность при 20 °С, кг/м ³ , не менее	ГОСТ 3900	820
Трибологические характеристики, определяемые на четырехшариковой машине при температуре окружающей среды:		
— критическая нагрузка, (Рк), Н (кгс), не менее	ГОСТ 9490	696 (71)
— показатель износа (Ди), мм, при осевой нагрузке 196 Н (20 кгс), не более		0,35
Термоокислительная стабильность при 200 °С в течение 50 часов:		
а) кинематическая вязкость после окисления при температуре:		
— при 100 °С, мм ² /с, не более	п.7.3 СТО	5,0
— при минус 40 °С, мм ² /с, не более		5000
б) кислотное число после окисления, мг КОН на 1 г масла, не более	ГОСТ 33	8,0
в) осадок, нерастворимый в изооктане, %, не более	п.7.3.1 СТО	0,1
г) коррозионность масла после окисления, г/см ² , на пластинах из:	ГОСТ 5985 с доп. п.7.2 СТО	Отсутствие
— сплава алюминиевого марки АК4 (ГОСТ 4784)	п.7.3.1 СТО	±2·10 ⁻⁴
— меди марки М1 или М2 (ГОСТ 859)	п.7.3 СТО	Отсутствие
— сталь марки ШХ-15 (ГОСТ 801)		
Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ, не более	ГОСТ 20284	1,5



Синтетическое гидравлическое масло ГТДМ-10

По вопросам приобретения и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов