

**ТУ 24.14.12-036-59051599-2017**

Синтетический высокотемпературный органический теплоноситель CONDOR OIL T - высокоэффективный теплоноситель на основе производных терфенила с рабочим интервалом температур от 0 до +345°C, один из самых термически устойчивых жидкофазных теплоносителей из всех, представленных на рынке в настоящее время.

Техническая консультация**Технические характеристики теплоносителя CONDOR OIL T**

Наименование показателя	Норма
Внешний вид	Маслообразная однородная жидкость от светло-желтого цвета до желто-коричневого цвета
Плотность при 20°C, г/см ³	1,003-1,013
Температура вспышки, °C	170
Температура замерзания (кристаллизации), °C, менее	Минус 32
Температура кипения, °C, не менее	360
Содержание влаги, мг/л, не более	150
Общая кислотность, мг КОН/г, не более	0,02
Содержание хлора, мг/л, не более	10
Коррозия меди	<< 1a

Теплоноситель CONDOR OIL T не относится к опасным грузам.

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



Теплоноситель CONDOR OIL T должен храниться в герметично закрытых емкостях, в неотапливаемых помещениях. Гарантийный срок хранения теплоносителя CONDOR OIL T не ограничен.

Температурная зависимость теплофизических параметров теплоносителя CONDOR OIL T представлена в таблице №2.

[Техническая консультация](#)

Таблица №2

Температура, °С	Вязкость, сСт	Плотность, г/см ³	Теплоемкость кДж/кгК	Теплопроводность, Вт/мК	Давление пара, кПа
0	1280	1,021	1,50	0,118	—
20	335,20	1,008	1,56	0,118	—
40	28,75	0,995	1,63	0,117	—
60	11,63	0,982	1,70	0,116	—
80	6,09	0,969	1,77	0,115	0,02
100	3,70	0,955	1,84	0,114	0,05
120	2,55	0,941	1,91	0,112	0,12
140	1,86	0,928	1,98	0,111	0,27
160	1,45	0,914	2,05	0,109	0,58

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



180	1,15	0,900	2,12	0,107	1,2
200	0,93	0,885	2,20	0,106	2,2
220	0,81	0,870	2,27	0,104	4,1
240	0,70	0,856	2,34	0,102	7,1
260	0,64	0,840	2,42	0,099	12,0
280	0,55	0,825	2,49	0,097	19,5
300	0,51	0,809	2,57	0,095	30,1
320	0,46	0,792	2,65	0,092	47,2
340	0,43	0,775	2,73	0,089	70,7
360	0,41	0,757	2,81	0,086	103,4

Данные, представленные в таблице №2, являются средними значениями для выборки из нескольких партий. Не регламентируются техническими условиями.

По вопросам приобретения CONDOR OIL T 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