Техническая консультация

Показатель	Ф-4К20	Ф-4К15М5	Ф-4С15	Ф-4УВ15	АФГМ	АФГ-80ВС	Ф-4КС2
Плотность кг/м3	2050-2170	2100-2180	2170-2210	1950	2100-2300	2000-2100	2150
Разрушающее напряжение, МПа	11,8-14,6	13,7-17,1	9,8-17,1	15-18	8-9	6-7	24,5-26,4
Относ. удлинение при разрыве, %	120-160	150-200	150-300	60	10	40-60	250-300
Модуль упругости, МПа при сжатии при растяжении	805 1500	800 —	520 480	— —	70-100 —	60-90 —	430 360
Твердость по Бриннеллю, МПа	49-53,8	49	39-43		59-140	59-93	37-39
Деформация под нагрузкой 10 МПа (24 ч. 22°С), %	2,9-3,0	3,5-4,0	3,0-4,0	—	—	—	6,0
Напряжение при 10% деформации, МПа	21,5	20	19,5-20,5	—	—	—	15,0
Коэфициент теплопр-сти, Вт/(м*К)	0,23	0,29	0,25	—	2,3	0,7-1,1	—
Удельная теплоёмкость, Дж/(кг*К)	0,71	—	0,9	—	—	—	—

Коэффициент линейного расширениях10-5, °С -1 от –60 до +20 от –30 до +250	8-11 11-18	— —	4,5-12,5 12,5-9,5	— —	— —	— —	—
Теплостойкость от Вика, °С	145-160	—	130-140	—	—	—	—
Водопоглощ. через 24 ч, %	0,03	—	0,04	0,01	0-0,1	0-0,2	—
Предельное PV, КПа*м/с при V= 0,05 м/с при V= 0,5 м/с при V= 5 м/с	490 687 1078	588 687 1078	343 412 542	— — —	— — —	— — —	— — —
Интенсивность износа, Мкг/с Мм/км (через 3 ч)	0,25-0,56 0,03	0,18-0,22 0,02	0,56-0,83 0,05				22,0 —
Коэффициент трения по стали	0,14-0,30	0,1-0,39	0,15-0,30	—	—	—	—
Интервал рабочих температур	От –60 до +250°С	От –60 до +250°С	От –60 до +250°С	От –60 до +250°С	От –60 до +250°С		От –60 до +250

По вопросам уточнения **свойств материалов** 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