

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АНТИФРИЗОВ
для систем отопления, охлаждения и кондиционирования
«DIXIS»

Показатель		«DIXIS-30»	«DIXIS-65»	«DIXIS TOP»	«DIXIS-65» 1:1 (об) с водой	«DIXIS-65» 2:1 (об) с водой	«DIXIS-65» 5:1 (об) с водой
Содержание ЭГ или ПГ		45,34 % ЭГ	63,00 % ЭГ	45,05 % ПГ	32,87 % ЭГ	43,2 % ЭГ	53,24 % ЭГ
Температура начала кристаллизации, °С		Минус 31	Минус 66	Минус 31	Минус 20	Минус 30	Минус 40
Температура кипения, °С (760 мм рт ст)		106	111	106	105	106	108
Плотность г/см ³ при температуре °С	-40	-	1,120	-	-	-	1,104
	-30	1,083	1,116	1,071	-	1,082	1,099
	-20	1,079	1,111	1,064	1,067	1,078	1,094
	+20	1,070	1,091	1,045	1,052	1,069	1,077
	+80	1,037	1,051	1,005	1,020	1,036	1,039
Вязкость кинематическая мм ² /с при температуре °С	-40	-	256,44	-	-	-	158,37
	-30	44,01	88,74	109,88	-	42,70	69,94
	-20	26,08	47,12	64,00	16,41	25,31	34,51
	+20	3,31	6,01	5,87	2,27	3,09	4,28
	+80	1,18	1,41	1,20	0,72	1,17	1,21
Теплопроводность Вт/м К при температуре °С	-40	-	0,400	-	-	-	0,425
	-30	0,443	0,395	0,389	-	0,443	0,423
	-20	0,440	0,391	0,389	0,470	0,440	0,420
	+20	0,433	0,382	0,388	0,485	0,433	0,415
	+80	0,431	0,343	0,388	0,483	0,431	0,397
Теплоемкость КДж/кг К при температуре °С	-40	-	2,732	-	-	-	2,911
	-30	3,285	2,763	3,507	-	3,285	2,943
	-20	3,297	2,811	3,524	3,532	3,297	2,981
	+20	3,453	2,974	3,611	3,648	3,453	3,135
	+80	3,625	3,236	3,805	3,726	3,625	3,379
Коэффициент объемного расширения, °С-1 Диапазон +20 °С ...+80 °С		$5,14 \cdot 10^{-4}$	$6,11 \cdot 10^{-4}$	$6,68 \cdot 10^{-4}$	$5,07 \cdot 10^{-4}$	$5,14 \cdot 10^{-4}$	$5,88 \cdot 10^{-4}$