

<b>НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА:</b>  <b>Масло ITERM 6 Мь</b>	<b>СТАНДАРТ:</b>  TWT-RNJe-4/93 SWW 0243-29
<b>ПРИМЕНЕНИЕ:</b>  Масло Iterm 6 МВ применяется в качестве теплоносителя для нагревательного оборудования работающего в диапазоне температур от -10 до 280°C, кратковременно до 300°C. Для закрытых циркуляционных систем технологического обогрева. Масло минеральное глубокоафинированное низкоароматическое не содержит канцерогенных ароматических соединений.	
<b>ТРЕБОВАНИЯ:</b>  Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с. - Температура застывания, °C - Температура вспышки, °C - Коксуемость, %(m/m) - Коррозионность на пластинках, (3ч,100°C), степень коррозии. медных, стальных - Стабильность против окислению (180°C, 16ч, 5l воздух/h, катализатор-Cu) соотношение вязкости кинематической до и после окисления соотношение коксуемости до и после окисления	5,5-6,5 max. -13 min. 205 max. 0,3  max. 3 выдерживает  max. 1,3 max. 0,6
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:</b>	
<b>УПАКОВКА:</b>  30L, бочка 180kg, наливом,	



дополнительные типичные физикохимические свойства масла Item 6 MB:

коэффициент термического расширения 0,00075 для температур 20-300°C

темп°С	Плотность паров / ат	Плотность кг/м <sup>3</sup>	Тепло емкость кджул /кг*град	Тепло емкость ккал /кг*град	Тепло Проводность ккал/м*град	Тепло Проводность Вт/м*град	Динамическая вязкость сПлазы	Кинематическая вязкость сСт	Число Прандтла
-20		918	2,129	0,5085	0,1134	0,1319	1112,5	1022	17956
-10		912	2,1374	0,51	0,1127	0,01311	510,7	562	8276
0		906	2,1415	0,5115	0,1121	0,1304	122,6	135,5	2013
20		895	2,1541	0,5145	0,1109	0,0927	98,34	109,57	1642
40		883	2,1667	0,5175	0,1097	0,0927	34,7	39,14	589,2
60		874	2,1792	0,5205	0,1085	0,0927	14,8	16,9	255,6
80		862	2,1918	0,5235	0,1073	0,0927	7,85	9,09	137,9
100		850	2,044	0,5265	0,1061	0,0927	4,79	5,62	85,6
120		838	2,2169	0,5295	0,105	0,0927	3,19	3,8	58
140		825	2,2295	0,5325	0,1038	0,0927	2,27	2,74	41,7
160		813	2,242	0,5355	0,1026	0,0927	1,68	2,06	31,3
180	0,0002	800	2,2546	0,5385	0,1014	0,0927	1,29	1,61	24,5
200	0,0005	788	2,2672	0,5415	0,1002	0,0927	1,02	1,29	19,7
220	0,0014	775	2,2797	0,5445	0,0989	0,0927	0,82	1,06	15,9
240	0,0036	760	2,2923	0,5475	0,0976	0,0927	0,67	0,88	13,4
260	0,0082	747	2,3048	0,5505	0,0963	0,0927	0,56	0,75	11,4
280	0,0175	733	2,3174	0,5535	0,0951	0,0927	0,47	0,64	9,7
300	0,0347	719	2,33	0,5565	0,0939	0,0927	0,4	0,56	8,4
320	0,0648	704	2,3425	0,5595	0,0927	0,0927	0,34	0,49	7,3