



Вакуумные масла и жидкости	Область применения, свойства	Вакуум (torr) Упругость паров(Па)	Вязкость мм <sup>2</sup> /с=сСт	Цена руб ₺ с НДС !евро € и долл \$ в руб по курсу!	
				За 1кг. без учета тары	За уп-ку. с учетом тары
<b>BM-1C</b> ТУ38.1011187-88	Механические ВН диффузионные	5x10 <sup>-3</sup> 5,1x10 <sup>-6</sup>	При 50°С 35	602	9 326 15,5кг/18л
<b>BM-3</b> ТУ 38.401-58-3-90	Бустерные ВН	5,1x10 <sup>-6</sup> 1,31x10 <sup>-2</sup>	При 50°С 8-14	245	3 912 16кг/18л
<b>BM-4</b>	Механические ВН	8x10 <sup>-3</sup> 5,1x10 <sup>-3</sup>	При 50°С 48-57	260	4 149 16кг/18л
<b>BM-5C</b> ТУ 38.1011187-88	Механические ВН диффузионные	4x10 <sup>-3</sup> / 5x10 <sup>-7</sup> 3,8x10 <sup>-7</sup>	При 50°С 45	640	9 920 15,5кг/18л
<b>BM-6</b>	Механические ВН	6x10 <sup>-3</sup> 3,8x10 <sup>-4</sup>	При 50°С 40	309	4 952 16кг/18л
<b>Addinol XVR110</b> (Германия)	Механические ВН сверхстойкое к окисл	2,7x10 <sup>-3</sup> 3x10 <sup>-4</sup>	При 40°С 102,1	18,6 евро €	280 евро € 15,5кг/18л
<b>Alkatel A120</b> неагрессивные газы (Франция)	Механические ВН сверхстойкое к окисл	2,7x10 <sup>-3</sup> 3x10 <sup>-4</sup>	При 40°С 98	75 евро € 1 л	150 евро (2л)
<b>LEYBONOL LVO 100</b> (Германия)	Роторные механические ВН	2,7x10 <sup>-3</sup> 3,0x10 <sup>-4</sup>	При 40°С 95	21,4 евро	326 евро € 15,5кг/18л
<b>Vacuum pump oil S2R</b> (Shell Corena V100) (Великобритания)	Механические ВН компрессоры.	----- 2x10 <sup>-3</sup>	При 40°С 108	750	11 625 15,5кг/18л
<b>ВАКМА ОЙЛ® 100</b>	Механические ВН	5x10 <sup>-3</sup> 5,1x10 <sup>-6</sup>	При 50°С 35	975	15 110 15,5кг/18л
<b>Ultragrade 15</b> (Великобритания)	Механические ВН	6.0x10 <sup>-6</sup>	При 40°С 38.1	65 евро €	Фасовка по заказу
<b>Ultragrade 19</b> (Великобритания)	Механические ВН	6.0x10 <sup>-6</sup>	При 40°С 40.1	65 евро €	--  ---
<b>Ultragrade 20</b> (Великобритания)	Механические ВН	6.0x10 <sup>-6</sup>	При 40°С 98,4	65 евро €	--  ---
<b>Ultragrade 70</b> (Великобритания)	Механические ВН	6.0x10 <sup>-6</sup>	При 40°С 68,4	65 евро €	--  ---
<b>PFEIFFER P3</b>	Механические ВН	2,7x10 <sup>-3</sup> , 3,0x10 <sup>-4</sup>	При 40°С 95	3 600 1 литр	64 800 15кг/18л
<b>NEOVAC MR-100</b>	Механические ВН	0,0013Па 10 <sup>-5</sup>	При 40°С 50	38 евро €	--  ---
<b>NEOVAC MR-200</b>	Механические ВН	0,0013Па 10 <sup>-5</sup>	При 40°С 71	38 евро €	--  ---
<b>NEOVAC MR-250</b>	Механические ВН	0,0013Па 10 <sup>-4</sup>	При 40°С 98,0	38 евро €	--  ---
<b>Алкарен-Д35М</b> Синтетическое форвакуумное масло	Механические ВН агрессивные среды	----- 3x10 <sup>-3</sup>	При 50°С 60-70	34 евро €	15,0 кг 18л 510 евро €
<b>CV-AM46</b>	Механические ВН Форвакуумное универсальное	Упр. паров при 60°С (Па) 1,5x10 <sup>-4</sup> давление torr 5x10 <sup>-3</sup>	При 40°С 46	35 \$	--  ---



<b>CV-AM68</b>	Механические ВН Форвакуумное универсальное	Упр.паров при 60°C (Па) $1,5 \times 10^{-4}$ torr $5 \times 10^{-3}$	При 40°C 68	35 \$ 15 кг 525 \$	Фасовка по заказу
<b>CV-AM100</b>	Механические ВН Форвакуумное универсальное	Упр.паров при 60°C (Па) $1,5 \times 10^{-4}$ Torr $5 \times 10^{-3}$	При 40°C 100	35 \$ 15 кг 525 \$	Фасовка по заказу
<b>Fomblin Y LVAC 25/6</b> (Италия)	Механические ВН очень агрессивные среды	$1.3 \times 10^{-4}$	При 20°C 250	0.6л/1кг 490 евро €	2.450 евро € 5кг/3л
<b>Жидкость PFPE ZK-L250E6</b>	Механические ВН стойкость к радиационной, химической и термической агрессии	----- $1.3 \times 10^{-4}$	При 20°C 250	400 \$	400 \$ 0,6л/1кг

**Жидкости для диффузионных насосов**

<b>Жидкость PFPE ZK-H250E9</b>	Диффузионные ВН стойкость к радиационной, химической и термической агрессии	При 20°C $2 \times 10^{-9}$	При 20°C 285 При 40°C 94 При 100°C 12	По запросу 0.6л/1кг	По запросу 0.6л/1кг
<b>Н-ПФЭ</b> ТУ 6-09-4986-87	Диффузионные ВН не требуется азотная ловушка	$5 \times 10^{-9}$	При 50°C 120	25 000 1 л	250 000
<b>Силиконовая жидкость (ПФМС-4)</b>	Теплоноситель $t > 300^\circ\text{C}$	Испаряемость при 300°C за 30ч не $> 36,8\%$	При 25°C 500	3 500	Фасовка по заказу
<b>Силиконовая жидкость (ПФМС-2/5л)</b>	Диффузионные ВН	$6.65 \times 10^{-8}$	При 20°C 38,6	16 945	Фасовка по заказу
<b>ОИ 808</b> (аналог ПФМС 2/5)	Диффузионные ВН	$4 \times 10^{-6}$	При 20°C 326	270 \$	Фасовка по заказу
<b>ФМ-1</b> ТУ 6-02-758-73	Диффузионные ВН	$8 \times 10^{-9}$ , $1,33 \times 10^{-8}$	При 20°C 250-350	27 500	68 750 2,5 кг
<b>Вакуумное масло Silicone 704</b>	Диффузионные ВН	$3 \times 10^{-8}$	При 28° С 38	230 \$	Фасовка по заказу
<b>HIVAC F4</b>	Кремнийорганическая жидкость	$3 \times 10^{-8}$ $6.65 \times 10^{-8}$	При 28° С 38	310 \$	--  ---
<b>DC 704</b>	Кремнийорганическая жидкость	$3 \times 10^{-8}$ $6.65 \times 10^{-8}$	При 28° С 38	320 \$	--  ---
<b>EFELE SO 704</b>	Диффузионные ВН	$10^{-7}$ $5 \times 10^{-8}$	При 25°C 36	268	--  ---
<b>EFELE SO 705</b>	Диффузионные ВН	$10^{-10}$ $5 \times 10^{-9}$	При 25°C 185	330 \$	--  ---
<b>HIVAC F5</b>	Кремнийорганическая жидкость	$5 \times 10^{-10}$ $6.65 \times 10^{-9}$	При 25°C 185	330 \$	--  ---
<b>DC 705</b>	Кремнийорганическая жидкость	$5 \times 10^{-10}$ $6.65 \times 10^{-9}$	При 25°C 185	396 \$	--  ---
<b>Вакуумное масло Silicone 705</b>	Диффузионные ВН	$5 \times 10^{-10}$ $6.65 \times 10^{-9}$	При 25°C 185	330 \$	--  ---
<b>Алкарен-Д24С</b> Синтетическое диффузионное масло	Диффузионные, бустерные не требуется азотная ловушка	----- $4 - 6 \times 10^{-9}$	При 50°C 45-55	11 160	--  ---



**Масло для турбомолекулярных насосов**

<b>ДОСТ (ТМ-1)</b> ТУ 6-06-11-88	Турбомолекулярные насосы			3 064	Фасовка по заказу
-------------------------------------	--------------------------	--	--	-------	-------------------

**СМАЗКА**

<b>Вакуумная смазка (типа Рамзай) банка б/ж, (шприц)</b>	Уплотнение и смазка соединений	Диапазон рабочих t 0°C + 40°C	При 20°C 1000	Фасовка по заказу	5 600 (0,65кг) 861 (65гр)
<b>Вакуумная смазка (PFPE FZ-227)</b>	многоцелевая, устойчива к агрессивным средам и высок. температуре, аналог Krytox, Fomblin	Диапазон раб t -32°C +288°C испаряемость (204°C/22h) < 0,6W%	Класс плотности 2	833 \$ 1 кг	20 гр. 8,33 \$