



Відомі дані для розрахунку густини

Рідина	$V(T)=aT+b$		$\rho(T) = aT + b$		$\rho(V) = aV + b$	
	a	b	a	b	a	b
Бензин АІ-92	-4,4892	2525,5	-0,8025	996,3	0,1788	544,6
Бензин АІ-80	-4,5617	2492,5	-0,8351	962,6	0,1831	506,2
66% 80 + 33% 92	-4,8238	2531,2	-0,897	996,5	0,1947	504,2
50% 80 + 50% 92	-4,5625	2528,9	-0,8705	969,9	0,1901	516,4
33% 80 + 66% 92	-4,4583	2504,1	-0,8126	988,1	0,1826	531,1

Розрахунок густини

50% 80 + 50% 92	T=280			$\rho=753,2266$ (По своїй кривій)
	V=1245,8			
3a АІ-92	V=1268,524	d1=22,724	a'=0,180633	$\rho=753,2614$
3a АІ-80	V=1215,224	d2=30,576	b'=5228,2285	(За теор залеж.)
33% 80 + 66% 92	T=280			$\rho=760,4047$ (По своїй кривій)
	V=1255,776			
3a АІ-92	V=1268,524	d1=12,748	a'=0,179828	$\rho=761,24$
3a АІ-80	V=1215,224	d2=40,552	b'=535,4157	(За теор залеж.)
100% 92	T=280			$\rho=771,4121$ (По своїй кривій)
	V=1268,524			
3a АІ-92	V=1268,524	d1=0	a'=0,1788	$\rho=771,4121$
3a АІ-80	V=1215,224	d2=53,3	b'=544,6	(За теор залеж.)

						BB/106.414151.001.F3		