
 POLITECHNIKA OPOLSKA	KATEDRA FIZYKI	
	LABORATORIUM FIZYKI	
TABELA – LEPKOŚĆ CIECZY I GAZÓW		

LEPKOŚĆ CIECZY I GAZÓW

CIECZ	Temperatura	Lepkość	GAZ	Temperatura	Lepkość
	T [°C]	η [$10^{-3} Pa \cdot s$]		T [°C]	η [$10^{-3} Pa \cdot s$]
Aceton	-13	0,470	Dwutlenek węgla	-21	129,4
	-10	0,450		0	139,0
	0	0,399		15	145,7
	14,5	0,330		20	148,0
	19	0,303		99,1	186,1
	35	0,278		182,4	222,1
	41	0,280		302,0	268,2
Alkohol etylowy	0	1,773	Powietrze	-24,4	163,9
	10	1,466		0	170,8
	20	1,200		20	178,0
	30	1,003		40	190,4
	40	0,834		60	202,2
	50	0,702		100	219,0
	60	0,592		272,4	284,0
Gliceryna*	0	12,070	Chlor	20	132,7
	10	3,900			
	20	1,412			
	25	0,945			
	30	0,612			
	40	0,284			
	50	0,142			
	60	0,0813			
	70	0,0506			
	80	0,0319			
90	0,0213				
Oliwa z oliwek	10	138	Tlen	15,4	195,7
	20	84,0		20	206,0
	40	36,3		5305	215,9
	70	12,4			
Terpentyna	0	2,248	Wodór	15	88,9
	10	1,783			
	20	1,487			
	30	1,272			
Woda	0	1,79	Para wodna	0	90,4
	20	1,00		15	97,5
	40	0,65		16,5	96,7
	60	0,47		100	132,0
	80	0,36			
	100	0,28			

*J. B. Secur, Helen E. Oberstak, Viscosity of Glycerol and Its d J Aqueous Solutions, Materials Science, 2002