

Olivový olej

	při teplotě °C	hodnota	jednotka	
Hustota	20	914	kg/m ³	
Objemová roztažnost	18	0,00075	1/K	
Tepelná kapacita	20	1 633	kJ/kg/K	
Dynamická viskozita	20	80,8	mPa.s	
	30	55,7	mPa.s	
	40	37,2	mPa.s	
	50	25,3	mPa.s	
	60	19,2	mPa.s	
	70	14,5	mPa.s	
	80	11,6	mPa.s	
Tepelná vodivost	0	0,170	W/m	
	20	0,169	W/m	
	50	0,166	W/m	
	100	0,164	W/m	
	200	0,157	W/m	
Kinematická viskozita (odhad)	20	88,5	mm ² .s	(rho') 913
	30	61,5	mm ² .s	906
	40	41,4	mm ² .s	899
	50	28,3	mm ² .s	893
	60	21,7	mm ² .s	886
	70	16,5	mm ² .s	880
	80	13,3	mm ² .s	873

Ražnjevič, K.: Termodynamické tabuľky. Alfa, Bratislava 1984