

Quellwerte von ZSV-Werkstoffen in μm bei 200 μm Schichtdicke

Medien	Medien- temp. $^{\circ}\text{C}$	ZSV – Werkstoff							
		110	111	198	200	206	216	220	
Schmier-, Kühl- oder Umgebungsmedien									
Wasser	20	1	1	1	1	1	1	1	
	50	3	3	3	3	3	3	3	
	80	5	5	5	5	5	5	5	
	100	8	8	8	●	●	8	●	
	120	●	●	●	●	●	14	●	
Wassermischbare Kühlschmierstoffe wie:	20	●	1	1	1	●	2	1	
	Resist Alu CF	50	●	3	3	2	●	3	3
	Resist 65								
	Ecosyn	80	●	5	6	4	●	5	5
	Mobilmet 151								
	Mobilmet 205								
	Fedaro H-CF								
Olex SB 5570 u. a.									
Gleitbahn- / Bettbahnöle auf Mineralölbasis	20	●	0	●	0	●	0	●	
	50	●	0	●	0	●	1	●	
Maschinenöle Getriebeöle Hydrauliköle Motorenöle auf Mineralölbasis	20	0	0	0	0	0	0	●	
	50	0	0	0	0	1	1	●	
	100	2	2	2	2	3	3	●	
	120	●	●	●	●	5	6	●	
Rohöle Heizöle Bunkeröle	20	●	●	●	●	●	0	●	
	50	●	●	●	●	●	~ 5	●	
	100	●	●	●	●	●	~ 8	●	
	120	●	●	●	●	●	~14	●	
	140	●	●	●	●	●	~18	●	

Für die thermisch beständige Ausführung ZSV – 216 liegen Quellwerte von einer Vielzahl anderer kritischer Medien z. T. bis 100 $^{\circ}\text{C}$ vor.