

F2			613370			n <sub>d</sub> = 1.61293		v <sub>d</sub> = 36.96		n <sub>F</sub> - n <sub>C</sub> = 0.016582							
						n <sub>e</sub> = 1.61686		v <sub>e</sub> = 36.70		n <sub>F'</sub> - n <sub>C'</sub> = 0.016806							
折射率 Refractive Index			相对部分色散 Relative Partial Dispersions				内部透射率 Internal Transmittance T										
	λ (nm)		P <sub>s,t</sub>	0.2298	P' <sub>s,t</sub>	0.2267	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)								
n <sub>2325.42</sub>	2325.42		P <sub>C,s</sub>	0.4885	P' <sub>C',s</sub>	0.5278	2400	0.915	0.837								
n <sub>1970.09</sub>	1970.09		P <sub>d,C</sub>	0.2942	P' <sub>d,C'</sub>	0.2448	2200	0.940	0.884								
n <sub>1529.58</sub>	1529.58		P <sub>e,d</sub>	0.2370	P' <sub>e,d</sub>	0.2339	2000	0.970	0.941								
n <sub>1060.0</sub>	1060.0		P <sub>g,F</sub>	0.5814	P' <sub>g,F'</sub>	0.5147	1800	0.982	0.964								
n <sub>t</sub>	1013.98	1.59614	P <sub>i,h</sub>		P' <sub>i,h</sub>		1600	0.994	0.988								
n <sub>s</sub>	852.11	1.59995	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.998	0.997								
n <sub>r</sub>	706.52	1.60537					ΔP <sub>C,t</sub>	-0.0022	ΔP <sub>C,s</sub>	-0.0006	1200	0.999	0.998				
n <sub>C</sub>	656.27	1.60805	ΔP <sub>F,e</sub>	-0.0006	ΔP <sub>g,F</sub>	-0.0014	1060	0.999	0.999								
n <sub>C'</sub>	643.85	1.60882	着色度 Color Code				1000	0.999	0.999								
n <sub>He-Ne</sub>	632.8	1.60953					λ <sub>80</sub> /λ <sub>5</sub>	350/320		950	0.999	0.999					
n <sub>D</sub>	589.29	1.61278	λ <sub>70</sub> /λ <sub>5</sub>			900	0.999	0.999									
n <sub>d</sub>	587.56	1.61293	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.999								
n <sub>e</sub>	546.07	1.61686					T <sub>g</sub> (°C)	400		800	0.999	0.999					
n <sub>F</sub>	486.13	1.62463	T <sub>s</sub> (°C)	450		700	0.999	0.999									
n <sub>F'</sub>	479.99	1.62562	T <sub>10</sub> <sup>14.5</sup> (°C)	410		650	0.999	0.999									
n <sub>g</sub>	435.83	1.63427	T <sub>10</sub> <sup>13</sup> (°C)	435		600	0.999	0.999									
n <sub>h</sub>	404.66	1.64262	T <sub>10</sub> <sup>7.6</sup> (°C)	101		550	0.999	0.999									
n <sub>i</sub>	365.01	1.65768	α <sub>30/70°C</sub> (10 <sup>-7</sup> /K)	121		500	0.999	0.999									
n <sub>313.18</sub>	313.18		α <sub>100/300°C</sub> (10 <sup>-7</sup> /K)			480	0.999	0.999									
n <sub>302.15</sub>	302.15		λ[W/(m·K)]			460	0.999	0.998									
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				440	0.999	0.998								
							A <sub>0</sub>	2.5326598E+00	Grade				420	0.999	0.998		
							A <sub>1</sub>	-7.7382535E-03	D <sub>w</sub>	2		400	0.997	0.995			
							A <sub>2</sub>	2.3173143E-02	D <sub>A</sub>	1		390	0.996	0.991			
							A <sub>3</sub>	4.0936286E-04	CR	1		380	0.993	0.985			
							A <sub>4</sub>	3.7804683E-05	RC(S)	3		370	0.989	0.977			
A <sub>5</sub>	1.0346435E-06	RA(S)	2		360	0.978	0.956										
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			机械性质 Mechanical Properties				350	0.950	0.900								
							D <sub>0</sub>	-3.84E-06	H <sub>k</sub> (10 <sup>7</sup> Pa)				440				
							D <sub>1</sub>	1.63E-08	F <sub>A</sub>				94				
							D <sub>2</sub>	-7.71E-11	E (10 <sup>7</sup> Pa)				5740				
							E <sub>0</sub>	9.44E-07	G (10 <sup>7</sup> Pa)				2350				
							E <sub>1</sub>	8.73E-10	μ				0.221				
λ <sub>TK</sub> (μm)	0.251	B (10 <sup>-12</sup> /Pa)				2.53											
折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index			其他性质 Other Properties				ρ (g/cm <sup>3</sup> )		3.50								
温度范围 (°C)		dn/dt relative(10 <sup>-6</sup> /°C)															
Range of Temperature		t	C'	d	e	F'	g	备注 Remarks									
-60~-40																	
-40~-20		-0.6	0.6	0.8	1.1	1.6	2.5										
-20~0		-0.1	0.6	0.8	1.2	2.2	2.8										
0~20		-0.1	0.9	1.2	1.6	2.4	3.2										
20~40		0.2	1.0	1.2	1.7	2.6	3.7										
40~60		0.4	0.8	1.1	1.9	2.6	3.7										
60~80		0.4	1.3	1.4	2.5	2.6	3.7										
80~100																	
100~120																	
120~140																	