

H-ZLaF73			881402				n <sub>d</sub> = 1.881000		v <sub>d</sub> = 40.16		n <sub>F</sub> - n <sub>C</sub> = 0.021937	
							n <sub>e</sub> = 1.886212		v <sub>e</sub> = 39.91		n <sub>F'</sub> - n <sub>C'</sub> = 0.022206	
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>	0.2361	P' <sub>s,t</sub>	0.2332	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)			
n <sub>2325.42</sub>	2325.42	1.834346	P <sub>C,s</sub>	0.4972	P' <sub>C',s</sub>	0.5373	2400	0.919	0.845			
n <sub>1970.09</sub>	1970.09	1.840882	P <sub>d,C</sub>	0.2965	P' <sub>d,C'</sub>	0.2469	2200	0.977	0.954			
n <sub>1529.58</sub>	1529.58	1.848256	P <sub>e,d</sub>	0.2376	P' <sub>e,d</sub>	0.2347	2000	0.990	0.980			
n <sub>1060.0</sub>	1060.0	1.857237	P <sub>g,F</sub>	0.5693	P' <sub>g,F'</sub>	0.5042	1800	0.997	0.993			
n <sub>t</sub>	1013.98	1.858408	P <sub>i,h</sub>	0.8529	P' <sub>i,h</sub>	0.8426	1600	0.999	0.997			
n <sub>s</sub>	852.11	1.863587	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.999	0.998			
n <sub>r</sub>	706.52	1.870883					ΔP <sub>C,t</sub>	-0.0021	ΔP <sub>C,s</sub>	0.0006	1200	0.999
n <sub>C</sub>	656.27	1.874495	ΔP <sub>F,e</sub>	-0.0018	ΔP <sub>g,F</sub>	-0.0080	1060	0.999	0.998			
n <sub>C'</sub>	643.85	1.875518	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998			
n <sub>He-Ne</sub>	632.8	1.876479					λ <sub>80</sub> /λ <sub>5</sub>				950	0.999
n <sub>D</sub>	589.29	1.880807	λ <sub>70</sub> /λ <sub>5</sub>	375/325			900	0.999	0.998			
n <sub>d</sub>	587.56	1.881000	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998			
n <sub>e</sub>	546.07	1.886212					T <sub>g</sub> (°C)	707			800	0.999
n <sub>F</sub>	486.13	1.896432	T <sub>s</sub> (°C)	741			700	0.999	0.998			
n <sub>F'</sub>	479.99	1.897724	T <sub>10</sub> <sup>14.5</sup> (°C)	658			650	0.999	0.997			
n <sub>g</sub>	435.83	1.908921	T <sub>10</sub> <sup>13</sup> (°C)	691			600	0.998	0.996			
n <sub>h</sub>	404.66	1.919557	T <sub>10</sub> <sup>7.6</sup> (°C)	805			550	0.997	0.995			
n <sub>i</sub>	365.01	1.938267	α <sub>30/70°C</sub> (10 <sup>-7</sup> /K)	68			500	0.995	0.990			
n <sub>313.18</sub>	313.18		α <sub>100/300°C</sub> (10 <sup>-7</sup> /K)	86			480	0.992	0.985			
n <sub>302.15</sub>	302.15		λ[W/(m·K)]				460	0.989	0.979			
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				Grade					
							D <sub>w</sub>	1				
K <sub>1</sub>	5.07090015E-01											
L <sub>1</sub>	3.49987602E-02											
K <sub>2</sub>	1.92430260E+00											
L <sub>2</sub>	9.42878144E-03											
K <sub>3</sub>	1.49886410E+00											
L <sub>3</sub>	1.16086666E+02											
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt												
			D <sub>w</sub>	1								
D <sub>0</sub>	1.20E-06											
D <sub>1</sub>	1.22E-08											
D <sub>2</sub>	-2.53E-11											
E <sub>0</sub>	8.04E-07											
E <sub>1</sub>	7.88E-10											
λ <sub>TK</sub> (μm)	0.213											
折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index			dn/dt relative(10 <sup>-6</sup> /°C)				机械性质 Mechanical Properties					
温度范围 (°C)							H <sub>k</sub> (10 <sup>7</sup> Pa)		664			
Range of Temperature		t	C'	d	e	F'	g	F <sub>A</sub>		143		
-60~-40		2.7	3.6	3.8	4.3	5.1	5.8	E (10 <sup>7</sup> Pa)		12387		
-40~-20		2.9	3.7	4.1	4.4	5.2	6.0	G (10 <sup>7</sup> Pa)		4741		
-20~0		3.0	3.7	4.2	4.4	5.4	6.1	μ		0.306		
0~20		3.1	4.0	4.4	4.6	5.6	6.4	B (10 <sup>-12</sup> /Pa)		1.16		
20~40		3.1	4.2	4.6	4.8	5.7	6.6	其他性质 Other Properties				
40~60		3.2	4.2	4.6	5.0	5.8	6.8					
60~80		3.2	4.3	4.8	5.2	6.0	7.1	ρ (g/cm <sup>3</sup> )		5.20		
80~100		3.4	4.5	5.0	5.4	6.3	7.4	备注 Remarks				
100~120		3.6	4.7	5.0	5.4	6.5	7.6					
120~140		3.6	4.8	5.0	5.5	6.6	7.7					