

H-ZLaF55C			835427				n <sub>d</sub> = 1.834810		v <sub>d</sub> = 42.71		n <sub>F</sub> - n <sub>C</sub> = 0.019545			
							n <sub>e</sub> = 1.839456		v <sub>e</sub> = 42.46		n <sub>F'</sub> - n <sub>C'</sub> = 0.019770			
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>	0.2481	P' <sub>s,t</sub>	0.2453	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)					
n <sub>2325.42</sub>	2325.42	1.788836	P <sub>C,s</sub>	0.5072	P' <sub>C',s</sub>	0.5479	2400	0.862	0.742					
n <sub>1970.09</sub>	1970.09	1.796123	P <sub>d,C</sub>	0.2981	P' <sub>d,C'</sub>	0.2483	2200	0.963	0.927					
n <sub>1529.58</sub>	1529.58	1.804077	P <sub>e,d</sub>	0.2377	P' <sub>e,d</sub>	0.2350	2000	0.985	0.971					
n <sub>1060.0</sub>	1060.0	1.813102	P <sub>g,F</sub>	0.5649	P' <sub>g,F'</sub>	0.5006	1800	0.995	0.991					
n <sub>t</sub>	1013.98	1.814221	P <sub>i,h</sub>	0.8408	P' <sub>i,h</sub>	0.8313	1600	0.998	0.996					
n <sub>s</sub>	852.11	1.819070	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.999	0.997					
n <sub>r</sub>	706.52	1.825727					ΔP <sub>C,t</sub>	0.0078	ΔP <sub>C,s</sub>	0.0045	1200	0.999	0.998	
n <sub>C</sub>	656.27	1.828983	ΔP <sub>F,e</sub>	-0.0021	ΔP <sub>g,F</sub>	-0.0081	1060	0.999	0.998					
n <sub>C'</sub>	643.85	1.829902	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998					
n <sub>He-Ne</sub>	632.8	1.830764					λ <sub>80</sub> /λ <sub>5</sub>	410/330			950	0.999	0.998	
n <sub>D</sub>	589.29	1.834638	λ <sub>70</sub> /λ <sub>5</sub>				900	0.999	0.998					
n <sub>d</sub>	587.56	1.834810	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998					
n <sub>e</sub>	546.07	1.839456					T <sub>g</sub> (°C)	680			800	0.998	0.997	
n <sub>F</sub>	486.13	1.848528	T <sub>s</sub> (°C)	709			700	0.998	0.996					
n <sub>F'</sub>	479.99	1.849672	T <sub>10</sub> <sup>14.5</sup> (°C)	634			650	0.998	0.996					
n <sub>g</sub>	435.83	1.859568	T <sub>10</sub> <sup>13</sup> (°C)	663			600	0.998	0.997					
n <sub>h</sub>	404.66	1.868940	T <sub>10</sub> <sup>7.6</sup> (°C)	758			550	0.999	0.998					
n <sub>i</sub>	365.01	1.885374	α <sub>30/70°C</sub> (10 <sup>-7</sup> /K)	62			500	0.997	0.994					
n <sub>313.18</sub>	313.18		α <sub>100/300°C</sub> (10 <sup>-7</sup> /K)	78			480	0.993	0.987					
n <sub>302.15</sub>	302.15		λ[W/(m·K)]				460	0.990	0.981					
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties							
												K <sub>1</sub>	1.89206469E+00	
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			Grade				其他性质 Other Properties							
												D <sub>0</sub>	1.91E-06	
温度范围 (°C)			dn/dt relative(10 <sup>-6</sup> /°C)				ρ (g/cm <sup>3</sup> )							
												Range of Temperature		t
-60~-40														
-40~-20			3.3	4.0	3.5	3.9	4.7	5.1	F <sub>A</sub>					93
-20~0			3.1	4.5	4.9	5.3	5.8	6.8	E (10 <sup>7</sup> Pa)					12779
0~20			3.3	3.8	4.4	4.7	5.0	6.5	G (10 <sup>7</sup> Pa)					4920
20~40			3.9	4.5	4.7	5.2	5.6	6.3	μ					0.299
40~60			2.9	3.2	4.0	4.1	5.2	5.5	B (10 <sup>-12</sup> /Pa)					1.35
60~80			3.3	4.2	5.2	5.3	6.3	7.1						
80~100														
100~120														
120~140														
备注 Remarks														