

H-ZK9A			620603			n <sub>d</sub> = 1.62041		v <sub>d</sub> = 60.34		n <sub>F</sub> - n <sub>C</sub> = 0.010281												
						n <sub>e</sub> = 1.62286		v <sub>e</sub> = 60.10		n <sub>F'</sub> - n <sub>C'</sub> = 0.010363												
折射率 Refractive Index			相对部分色散 Relative Partial Dispersions				内部透透率 Internal Transmittance T															
	λ (nm)		P <sub>s,t</sub>	0.2918	P' <sub>s,t</sub>	0.2895	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)													
n <sub>2325.42</sub>	2325.42		P <sub>C,s</sub>	0.5486	P' <sub>C',s</sub>	0.5925	2400	0.820	0.680													
n <sub>1970.09</sub>	1970.09		P <sub>d,C</sub>	0.3054	P' <sub>d,C'</sub>	0.2547	2200	0.910	0.828													
n <sub>1529.58</sub>	1529.58		P <sub>e,d</sub>	0.2386	P' <sub>e,d</sub>	0.2367	2000	0.975	0.950													
n <sub>1060.0</sub>	1060.0		P <sub>g,F</sub>	0.5398	P' <sub>g,F'</sub>	0.4796	1800	0.989	0.979													
n <sub>t</sub>	1013.98	1.60863	P <sub>i,h</sub>		P' <sub>i,h</sub>		1600	0.997	0.994													
n <sub>s</sub>	852.11	1.61163	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.996	0.993													
n <sub>r</sub>	706.52	1.61547					ΔP <sub>C,t</sub>	0.0098	ΔP <sub>C,s</sub>	0.0042	1200	0.999	0.998									
n <sub>C</sub>	656.27	1.61727	ΔP <sub>F,e</sub>	-0.0007	ΔP <sub>g,F</sub>	-0.0031	1060	0.999	0.998													
n <sub>C'</sub>	643.85	1.61777	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998													
n <sub>He-Ne</sub>	632.8	1.61824					λ <sub>80</sub> /λ <sub>5</sub>	355/295			950	0.999	0.998									
n <sub>D</sub>	589.29	1.62032	λ <sub>70</sub> /λ <sub>5</sub>				900	0.999	0.998													
n <sub>d</sub>	587.56	1.62041	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998													
n <sub>e</sub>	546.07	1.62286					T <sub>g</sub> (°C)	653			800	0.999	0.998									
n <sub>F</sub>	486.13	1.62755	T <sub>s</sub> (°C)	694			700	0.999	0.998													
n <sub>F'</sub>	479.99	1.62813	T <sub>10</sub> <sup>14.5</sup> (°C)	606			650	0.998	0.997													
n <sub>g</sub>	435.83	1.63310	T <sub>10</sub> <sup>13</sup> (°C)	639			600	0.998	0.996													
n <sub>h</sub>	404.66	1.63769	T <sub>10</sub> <sup>7.6</sup> (°C)	754			550	0.998	0.996													
n <sub>i</sub>	365.01	1.64550	α <sub>.30/70</sub> (10 <sup>-7</sup> /K)	60			500	0.997	0.995													
n <sub>313.18</sub>	313.18		α <sub>100/300</sub> (10 <sup>-7</sup> /K)	74			480	0.997	0.994													
n <sub>302.15</sub>	302.15		λ[W/(m·K)]				460	0.996	0.993													
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties															
												A <sub>0</sub>	2.5840780E+00		Grade		H <sub>k</sub> (10 <sup>7</sup> Pa)		576			
												A <sub>1</sub>	-1.1128138E-02		D <sub>w</sub>		3		F <sub>A</sub>		134	
												A <sub>2</sub>	1.5428160E-02		D <sub>A</sub>		4		E (10 <sup>7</sup> Pa)		8822	
												A <sub>3</sub>	2.6403393E-05		CR		4a		G (10 <sup>7</sup> Pa)		3494	
												A <sub>4</sub>	2.7746647E-05		RC(S)		1		μ		0.262	
												A <sub>5</sub>	-1.2449390E-06		RA(S)		3		B (10 <sup>-12</sup> /Pa)		1.89	
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties															
												温度范围 (°C)		dn/dt relative(10 <sup>-6</sup> /°C)					ρ (g/cm <sup>3</sup> )		3.53	
												Range of Temperature		t	C'	d	e	F'	g	备注 Remarks		
												-60~-40										
												-40~-20		0.7	1.1	1.7	1.8	2.1	2.4			
												-20~0		1.2	1.5	1.6	1.8	2.0	2.2			
												0~20		1.2	1.4	1.5	1.7	2.0	2.2			
												20~40		1.1	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4			
												40~60		1.6	1.9	2.1	2.4	2.8	2.9			
												60~80		1.9	2.4	2.8	2.9	3.3	3.6			
80~100																						
100~120																						
120~140																						