

H-ZK3			589613				n <sub>d</sub> = 1.589130		v <sub>d</sub> = 61.25		n <sub>F</sub> - n <sub>C</sub> = 0.009618	
							n <sub>e</sub> = 1.591425		v <sub>e</sub> = 61.01		n <sub>F'</sub> - n <sub>C'</sub> = 0.009694	
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>	0.2905	P' <sub>s,t</sub>	0.2882	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)			
n <sub>2325.42</sub>	2325.42	1.559583	P <sub>C,s</sub>	0.5462	P' <sub>C',s</sub>	0.5903	2400	0.892	0.796			
n <sub>1970.09</sub>	1970.09	1.565349	P <sub>d,C</sub>	0.3055	P' <sub>d,C'</sub>	0.2547	2200	0.936	0.876			
n <sub>1529.58</sub>	1529.58	1.571386	P <sub>e,d</sub>	0.2386	P' <sub>e,d</sub>	0.2367	2000	0.983	0.966			
n <sub>1060.0</sub>	1060.0	1.577466	P <sub>g,F</sub>	0.5397	P' <sub>g,F'</sub>	0.4793	1800	0.992	0.983			
n <sub>t</sub>	1013.98	1.578145	P <sub>i,h</sub>	0.7580	P' <sub>i,h</sub>	0.7520	1600	0.996	0.993			
n <sub>s</sub>	852.11	1.580939	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.992	0.983			
n <sub>r</sub>	706.52	1.584511					ΔP <sub>C,t</sub>	0.0018	ΔP <sub>C,s</sub>	-0.0004	1200	0.999
n <sub>C</sub>	656.27	1.586192	ΔP <sub>F,e</sub>	-0.0003	ΔP <sub>g,F</sub>	-0.0017	1060	0.999	0.998			
n <sub>C'</sub>	643.85	1.586661	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998			
n <sub>He-Ne</sub>	632.8	1.587098					λ <sub>80</sub> /λ <sub>5</sub>	340/280		950	0.999	0.998
n <sub>D</sub>	589.29	1.589044	λ <sub>70</sub> /λ <sub>5</sub>			900	0.999	0.998				
n <sub>d</sub>	587.56	1.589130	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998			
n <sub>e</sub>	546.07	1.591425					T <sub>g</sub> (°C)	610		800	0.999	0.998
n <sub>F</sub>	486.13	1.595810	T <sub>s</sub> (°C)	660		700	0.999	0.998				
n <sub>F'</sub>	479.99	1.596355	T <sub>10</sub> <sup>14.5</sup> (°C)	569		650	0.999	0.998				
n <sub>g</sub>	435.83	1.601001	T <sub>10</sub> <sup>13</sup> (°C)	606		600	0.998	0.997				
n <sub>h</sub>	404.66	1.605296	T <sub>10</sub> <sup>7.6</sup> (°C)	743		550	0.998	0.996				
n <sub>i</sub>	365.01	1.612586	α <sub>30/70</sub> (10 <sup>-7</sup> /K)	52		500	0.998	0.996				
n <sub>313.18</sub>	313.18	1.627306	α <sub>100/300</sub> (10 <sup>-7</sup> /K)	71		480	0.997	0.995				
n <sub>302.15</sub>	302.15	1.631642	λ[W/(m·K)]			460	0.997	0.995				
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				440	0.997	0.995			
							K <sub>1</sub>	8.55678320E-01		Grade	420	0.997
L <sub>1</sub>	4.41734284E-03		D <sub>w</sub>	2		400	0.997	0.995				
K <sub>2</sub>	8.97778708E-01		D <sub>A</sub>	3		390	0.996	0.993				
L <sub>2</sub>	8.96045798E+01		CR	1		380	0.995	0.991				
K <sub>3</sub>	6.31730586E-01		RC(S)	1		370	0.993	0.986				
L <sub>3</sub>	1.58041790E-02		RA(S)	3		360	0.988	0.977				
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			机械性质 Mechanical Properties				350	0.978	0.957			
							D <sub>0</sub>	3.08E-06		H <sub>k</sub> (10 <sup>7</sup> Pa)	615	
D <sub>1</sub>	1.39E-08		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				330	0.925	0.856			
D <sub>2</sub>	-6.59E-11						温度范围 (°C)		dn/dt relative(10 <sup>-6</sup> /°C)		320	0.867
E <sub>0</sub>	3.72E-07		Range of Temperature	t	C'	d	e	F'	g	310	0.780	0.608
E <sub>1</sub>	5.78E-10		-60~-40							300	0.647	0.418
λ <sub>TK</sub> (μm)	0.211		-40~-20	2.6	2.8	2.9	3.1	3.6	3.9	290	0.484	0.234
其他性质 Other Properties			-20~0	3.1	3.3	3.5	3.6	3.8	4.0	280	0.316	0.100
			0~20	3.1	3.4	3.6	3.7	3.9	4.3			
备注 Remarks			20~40	3.2	3.5	3.5	3.7	3.8	4.2			
			40~60	3.1	3.5	3.6	3.7	4.1	4.3			
其他性质 Other Properties			60~80	3.3	3.7	3.8	4.0	4.5	4.7			
			80~100									
备注 Remarks			100~120									
			120~140									