

H-ZLaF68NB			883392		n _d = 1.883000		ν _d = 39.24		n _F - n _C = 0.022505				
					n _e = 1.888343		ν _e = 38.98		n _{F'} - n _{C'} = 0.022788				
折 射 率 Refractive Index			相 对 部 分 色 散 Relative Partial Dispersions				内 部 透 过 率 Internal Transmittance τ						
	λ (nm)		P _{s,t}	0.2349	P' _{s,t}	0.2320	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)				
n _{2325.42}	2325.42	1.835358	P _{C,s}	0.4954	P' _{C',s}	0.5352	2400	0.917	0.840				
n _{1970.09}	1970.09	1.842022	P _{d,C}	0.2959	P' _{d,C'}	0.2463	2200	0.976	0.953				
n _{1529.58}	1529.58	1.849545	P _{e,d}	0.2374	P' _{e,d}	0.2345	2000	0.990	0.980				
n _{1060.0}	1060.0	1.858711	P _{g,F}	0.5726	P' _{g,F'}	0.5071	1800	0.997	0.994				
n _t	1013.98	1.859905	P _{i,h}	0.8687	P' _{i,h}	0.8580	1600	0.999	0.998				
n _s	852.11	1.865192					1400	0.999	0.998				
n _r	706.52	1.872646	异常色散 Abnormal Dispersions				1200	0.999	0.998				
n _C	656.27	1.876340	ΔP _{C,t}	-0.0009	ΔP _{C,s}	0.0009	1060	0.999	0.998				
n _{C'}	643.85	1.877387	ΔP _{F,e}	-0.0015	ΔP _{g,F}	-0.0063	1000	0.999	0.998				
n _{He-Ne}	632.8	1.878370					950	0.999	0.998				
n _D	589.29	1.882802					900	0.999	0.998				
n _d	587.56	1.883000	着色度 Color Code				850	0.999	0.998				
n _e	546.07	1.888343	λ ₈₀ /λ ₅				800	0.999	0.998				
n _F	486.13	1.898845	λ ₇₀ /λ ₅		385/340		700	0.999	0.998				
n _{F'}	479.99	1.900175					650	0.998	0.997				
n _g	435.83	1.911731					600	0.996	0.993				
n _h	404.66	1.922759					550	0.996	0.993				
n _i	365.01	1.942310	热性质 Thermal Properties				500	0.994	0.988				
n _{313.18}	313.18		T _g (°C)		732		480	0.992	0.984				
n _{302.15}	302.15		T _s (°C)		761		460	0.989	0.978				
			T ₁₀ ^{14.5} (°C)		680		440	0.985	0.970				
			T ₁₀ ¹³ (°C)		713		420	0.978	0.957				
			T ₁₀ ^{7.6} (°C)				400	0.961	0.923				
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			α _{-30/70℃} (10 ⁻⁷ /K)		71		390	0.942	0.887				
K ₁	2.08929269E+00		α _{100/300℃} (10 ⁻⁷ /K)		86		380	0.908	0.825				
L ₁	1.06314610E-02		λ[W/(m·K)]		0.671		370	0.851	0.724				
K ₂	3.47248008E-01		c _p [J/(g·K)]		0.404		360	0.746	0.557				
L ₂	4.14143957E-02						350	0.553	0.306				
K ₃	1.58624783E+00		化学性质 Chemical Properties				340	0.263	0.069				
L ₃	1.20087801E+02				Grade		330						
			D _W		1		320						
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			D _A		1		310						
D ₀	-7.01E-07		CR		1		300						
D ₁	1.34E-08		RC(S)		2		290						
D ₂	-1.92E-11		RA(S)		1		280						
E ₀	7.62E-07												
E ₁	5.26E-10												
λ _{TK} (μm)	0.235												
折 射 率 温 度 系 数 Temperature Coefficients of Refractive Index							机 械 性 质 Mechanical Properties						
温度范围 (°C) Range of Temperature		dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)					H _K (10 ⁷ Pa)		694				
							F _A		86				
		t		C'		d		e		F'		g	
-60~-40		1.4		2.4		2.8		3.0		3.9		4.7	
-40~-20		1.4		2.4		2.8		3.0		3.9		4.7	
-20~0		1.5		2.5		3.0		3.2		4.0		4.9	
0~20		1.8		2.6		3.1		3.3		4.3		5.1	
20~40		2.0		2.8		3.1		3.6		4.3		5.3	
40~60		2.1		3.0		3.3		3.7		4.5		5.6	
60~80		2.1		3.1		3.5		3.8		4.7		5.8	
80~100		2.2		3.3		3.7		4.2		5.1		6.3	
100~120		2.3		3.5		4.0		4.3		5.4		6.5	
120~140		2.3		3.6		4.1		4.3		5.6		6.5	
							其他性质 Other Properties						
							ρ (g/cm ³)		4.93				
							备 注 Remarks						