

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	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.999	0.998					
n _r	706.52	1.872646					ΔP _{C,t}	-0.0009	ΔP _{C,s}	0.0009	1200	0.999	0.998	
n _C	656.27	1.876340					ΔP _{F,e}	-0.0015	ΔP _{g,F}	-0.0063	1060	0.999	0.998	
n _{C'}	643.85	1.877387					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	385/340						
n _F	486.13	1.898845					λ ₇₀ /λ ₅							
n _{F'}	479.99	1.900175					700	0.999	0.998					
n _g	435.83	1.911731					650	0.998	0.997					
n _h	404.66	1.922759					600	0.996	0.993					
n _i	365.01	1.942310					550	0.996	0.993					
n _{313.18}	313.18		热性质 Thermal Properties				500	0.994	0.988					
n _{302.15}	302.15						T _g (°C)	732						
							T _s (°C)	761						
			T ₁₀ ^{14.5} (°C)				680							
			T ₁₀ ¹³ (°C)				713							
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			T ₁₀ ^{7.6} (°C)				813							
			α _{30/70℃} (10 ⁻⁷ /K)				71							
			α _{100/300℃} (10 ⁻⁷ /K)				86							
K ₁	2.08929269E+00		λ[W/(m·K)]				0.671							
L ₁	1.06314610E-02		c _p [J/(g·K)]				0.404							
K ₂	3.47248008E-01													
L ₂	4.14143957E-02													
K ₃	1.58624783E+00													
L ₃	1.20087801E+02													
			化学性质 Chemical Properties											
							Grade							
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			D _W				1							
			D _A				1							
			CR				1							
D ₀	-7.01E-07		RC(S)				2							
D ₁	1.34E-08		RA(S)				1							
D ₂	-1.92E-11													
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		