

D-ZLaF85LS			855406		n _d = 1.854500		ν _d = 40.59		n _F - n _C = 0.021050	
					n _e = 1.859501		ν _e = 40.34		n _{F'} - n _{C'} = 0.021305	
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}	0.2386	P' _{s,t}	0.2358	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)	
n _{2325.42}	2325.42	1.808659	P _{C,s}	0.4991	P' _{C',s}	0.5393	2400	0.904	0.817	
n _{1970.09}	1970.09	1.815292	P _{d,C}	0.2968	P' _{d,C'}	0.2471	2200	0.974	0.949	
n _{1529.58}	1529.58	1.822713	P _{e,d}	0.2376	P' _{e,d}	0.2347	2000	0.989	0.978	
n _{1060.0}	1060.0	1.831582	P _{g,F}	0.5686	P' _{g,F'}	0.5037	1800	0.997	0.994	
n _t	1013.98	1.832723	P _{i,h}	0.8501	P' _{i,h}	0.8399	1600	0.999	0.998	
n _s	852.11	1.837746					1400	0.999	0.998	
n _r	706.52	1.844779	异常色散 Abnormal Dispersions				1200	0.999	0.998	
n _C	656.27	1.848253	ΔP _{C,t}	0.0002	ΔP _{C,s}	0.0014	1060	0.999	0.998	
n _{C'}	643.85	1.849236	ΔP _{F,e}	-0.0018	ΔP _{g,F}	-0.0080	1000	0.999	0.998	
n _{He-Ne}	632.8	1.850158					950	0.999	0.998	
n _D	589.29	1.854315					900	0.999	0.998	
n _d	587.56	1.854500	着色度 Color Code				850	0.999	0.998	
n _e	546.07	1.859501	λ ₈₀ /λ ₅				800	0.999	0.998	
n _F	486.13	1.869303	λ ₇₀ /λ ₅		375/340		700	0.998	0.997	
n _{F'}	479.99	1.870541					650	0.998	0.996	
n _g	435.83	1.881272					600	0.998	0.996	
n _h	404.66	1.891458					550	0.997	0.995	
n _i	365.01	1.909352	热性质 Thermal Properties				500	0.995	0.991	
n _{313.18}	313.18		T _g (°C)		622		480	0.993	0.987	
n _{302.15}	302.15		T _s (°C)		666		460	0.991	0.983	
			T ₁₀ ^{14.5} (°C)		579		440	0.987	0.974	
			T ₁₀ ¹³ (°C)		610		420	0.983	0.966	
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			T ₁₀ ^{7.6} (°C)		723		400	0.972	0.944	
K ₁	6.38690484E-01		α _{30/70℃} (10 ⁻⁷ /K)		63		390	0.960	0.922	
L ₁	3.19257637E-02		α _{100/300℃} (10 ⁻⁷ /K)		81		380	0.938	0.880	
K ₂	1.69998504E+00		λ[W/(m·K)]				370	0.896	0.803	
L ₂	7.91790668E-03						360	0.810	0.656	
K ₃	1.45547394E+00						350	0.626	0.392	
L ₃	1.12179157E+02		化学性质 Chemical Properties				340	0.303	0.092	
					Grade		330			
折 射 率 温 度 系 数 常 数 Constants of dn/dt			D _W		1		320			
D ₀			D _A		2		310			
D ₁			CR				300			
D ₂			RC(S)		1		290			
E ₀			RA(S)		2		280			
E ₁										
λ _{TK} (μm)										
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)		648	
							F _A		100	
							E (10 ⁷ Pa)		12077	
							G (10 ⁷ Pa)		4623	
							μ		0.306	
							B (10 ⁻¹² /Pa)		1.71	
							其他性质 Other Properties			
							ρ (g/cm ³)		5.29	
							备 注 Remarks			
							*: 退火速率 anneal rate 4℃/h			