

D-ZLaF50			803455		n _d = 1.803370		ν _d = 45.49		n _F - n _C = 0.017660					
					n _e = 1.807572		ν _e = 45.24		n _{F'} - n _{C'} = 0.017851					
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}	0.2523	P' _{s,t}	0.2496	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)					
n _{2325.42}	2325.42	1.760881	P _{C,s}	0.5123	P' _{C',s}	0.5537	2400	0.864	0.746					
n _{1970.09}	1970.09	1.767731	P _{d,C}	0.2995	P' _{d,C'}	0.2495	2200	0.963	0.928					
n _{1529.58}	1529.58	1.775173	P _{e,d}	0.2379	P' _{e,d}	0.2354	2000	0.985	0.970					
n _{1060.0}	1060.0	1.783546	P _{g,F}	0.5593	P' _{g,F'}	0.4958	1800	0.995	0.991					
n _t	1013.98	1.784578	P _{i,h}	0.8199	P' _{i,h}	0.8111	1600	0.999	0.997					
n _s	852.11	1.789033	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.999	0.998					
n _r	706.52	1.795117					ΔP _{C,t}	0.0040	ΔP _{C,s}	0.0031	1200	0.999	0.998	
n _C	656.27	1.798081					ΔP _{F,e}	-0.0022	ΔP _{g,F}	-0.0089	1060	0.999	0.998	
n _{C'}	643.85	1.798917					1000	0.999	0.998					
n _{He-Ne}	632.8	1.799700					950	0.999	0.998					
n _D	589.29	1.803214					900	0.999	0.998					
n _d	587.56	1.803370	着色度 Color Code				850	0.998	0.997					
n _e	546.07	1.807572	λ ₈₀ /λ ₅		380/330		800	0.997	0.995					
n _F	486.13	1.815741	λ ₇₀ /λ ₅				700	0.997	0.994					
n _{F'}	479.99	1.816768					650	0.996	0.993					
n _g	435.83	1.825618					600	0.997	0.994					
n _h	404.66	1.833946					550	0.996	0.993					
n _i	365.01	1.848425	热性质 Thermal Properties				500	0.996	0.992					
n _{313.18}	313.18	1.879172	T _g (°C)		605		480	0.995	0.990					
n _{302.15}	302.15		T _s (°C)		642		460	0.993	0.987					
			T ₁₀ ^{14.5} (°C)		556		440	0.991	0.982					
			T ₁₀ ¹³ (°C)		588		420	0.988	0.976					
			T ₁₀ ^{7.6} (°C)		694		400	0.983	0.967					
			α _{-30/70℃} (10 ⁻⁷ /K)		62		390	0.978	0.956					
			α _{100/300℃} (10 ⁻⁷ /K)		75		380	0.967	0.935					
			λ[W/(m·K)]				370	0.947	0.897					
							360	0.907	0.822					
							350	0.825	0.680					
			化学性质 Chemical Properties				340	0.660	0.430					
					Grade		330	0.350	0.120					
			D _W		1		320							
			D _A		3		310							
			CR		1		300							
			RC(S)		1		290							
			RA(S)		4		280							
							机械性质 Mechanical Properties							
							H _K (10 ⁷ Pa)							
							F _A		104					
							E (10 ⁷ Pa)		12174					
							G (10 ⁷ Pa)		4673					
							μ		0.302					
							B (10 ⁻¹² /Pa)		1.73					
							其他性质 Other Properties							
							ρ (g/cm ³)		4.89					
							备注 Remarks							
							*: 退火速率 anneal rate 4℃/h							