

D-ZLaF67			884372				n _d = 1.883850		v _d = 37.20		n _F - n _C = 0.023760															
							n _e = 1.889486		v _e = 36.95		n _{F'} - n _{C'} = 0.024074															
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 _{s,t}	0.2311	P' _{s,t}	0.2280	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)																	
n _{2325.42}	2325.42	1.834673	P _{C,s}	0.4908	P' _{C',s}	0.5300	2400	0.899	0.808																	
n _{1970.09}	1970.09	1.841431	P _{d,C}	0.2947	P' _{d,C'}	0.2452	2200	0.971	0.942																	
n _{1529.58}	1529.58	1.849067	P _{e,d}	0.2372	P' _{e,d}	0.2341	2000	0.988	0.977																	
n _{1060.0}	1060.0	1.858462	P _{g,F}	0.5777	P' _{g,F'}	0.5115	1800	0.997	0.993																	
n _t	1013.98	1.859696	P _{i,h}	0.8907	P' _{i,h}	0.8791	1600	0.999	0.998																	
n _s	852.11	1.865186	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.999	0.998																	
n _r	706.52	1.872973					ΔP _{C,t}	0.0003	ΔP _{C,s}	0.0011	1200	0.999	0.998													
n _C	656.27	1.876847	ΔP _{F,e}	-0.0012	ΔP _{g,F}	-0.0047	1060	0.999	0.998																	
n _{C'}	643.85	1.877946	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998																	
n _{He-Ne}	632.8	1.878979					λ ₈₀ /λ ₅				950	0.999	0.998													
n _D	589.29	1.883642	λ ₇₀ /λ ₅	400/350			900	0.999	0.998																	
n _d	587.56	1.883850	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998																	
n _e	546.07	1.889486					T _g (°C)	604			800	0.998	0.996													
n _F	486.13	1.900607	T _s (°C)	651			700	0.997	0.994																	
n _{F'}	479.99	1.902020	T ₁₀ ^{14.5} (°C)	574			650	0.996	0.992																	
n _g	435.83	1.914333	T ₁₀ ¹³ (°C)	600			600	0.995	0.991																	
n _h	404.66	1.926158	T ₁₀ ^{7.6} (°C)	709			550	0.995	0.991																	
n _i	365.01	1.947322	α _{30/70°C} (10 ⁻⁷ /K)	67			500	0.991	0.983																	
n _{313.18}	313.18		α _{100/300°C} (10 ⁻⁷ /K)	85			480	0.987	0.974																	
n _{302.15}	302.15		λ[W/(m·K)]				460	0.982	0.965																	
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties																			
												K ₁	2.10977576E+00		Grade		H _k (10 ⁷ Pa)		670							
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			温度范围 (°C)				dn/dt relative(10⁻⁶/°C)					F _A		97												
												Range of Temperature		t		C'		d		e		F'		g		
D ₀			3.22E-06			-60~-40			3.8			4.8			5.2			5.6			6.4			7.4		
D ₁			1.64E-08			-40~-20			4.0			4.9			5.2			5.6			6.6			7.4		
D ₂			-4.25E-11			-20~0			4.0			5.1			5.7			6.1			7.0			8.0		
E ₀			8.62E-07			0~20			4.0			5.2			5.8			6.2			7.1			8.0		
E ₁			7.87E-10			20~40			4.7			5.7			6.2			6.6			7.7			8.8		
λ _{TK} (μm)			0.235			40~60			4.9			5.9			6.3			6.8			7.8			9.0		
						60~80			4.9			6.0			6.4			7.0			7.9			9.2		
						80~100			4.9			6.2			6.5			7.1			8.3			9.6		
						100~120			4.9			6.4			7.0			7.4			8.6			9.9		
						120~140			5.0			6.4			7.0			7.5			8.7			10.1		
						其他性质 Other Properties					ρ (g/cm ³)		5.50													
						备注 Remarks					*: 退火速率 anneal rate 4°C/h															