

H-K9L			517642		n _d = 1.516800		ν _d = 64.20		n _F - n _C = 0.008050							
					n _e = 1.518721		ν _e = 63.98		n _{F'} - n _{C'} = 0.008107							
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}	0.3071	P' _{s,t}	0.3049	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)							
n _{2325.42}	2325.42	1.489640	P _{C,s}	0.5588	P' _{C',s}	0.6038	2400	0.842	0.709							
n _{1970.09}	1970.09	1.495235	P _{d,C}	0.3073	P' _{d,C'}	0.2562	2200	0.882	0.778							
n _{1529.58}	1529.58	1.501060	P _{e,d}	0.2386	P' _{e,d}	0.2370	2000	0.951	0.904							
n _{1060.0}	1060.0	1.506743	P _{g,F}	0.5359	P' _{g,F'}	0.4761	1800	0.978	0.957							
n _t	1013.98	1.507356	P _{i,h}	0.7499	P' _{i,h}	0.7447	1600	0.993	0.987							
n _s	852.11	1.509828	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.988	0.975							
n _r	706.52	1.512901					ΔP _{C,t}	0.0171	ΔP _{C,s}	0.0052	1200	0.999	0.998			
n _C	656.27	1.514326					ΔP _{F,e}	-0.0006	ΔP _{g,F}	-0.0005	1060	0.999	0.998			
n _{C'}	643.85	1.514723					1000	0.999	0.998							
n _{He-Ne}	632.8	1.515092					950	0.999	0.998							
n _D	589.29	1.516728					900	0.999	0.998							
n _d	587.56	1.516800	着色度 Color Code				850	0.999	0.998							
n _e	546.07	1.518721					λ ₈₀ /λ ₅		315/275		800	0.999	0.998			
n _F	486.13	1.522376	λ ₇₀ /λ ₅				700	0.998	0.997							
n _{F'}	479.99	1.522830					650	0.998	0.997							
n _g	435.83	1.526690					600	0.998	0.997							
n _h	404.66	1.530251					550	0.998	0.997							
n _i	365.01	1.536288	热性质 Thermal Properties				500	0.998	0.997							
n _{313.18}	313.18	1.548455					T _g (°C)		560		480	0.998	0.997			
n _{302.15}	302.15	1.552035	T _s (°C)		620		460	0.998	0.997							
			T ₁₀ ^{14.5} (°C)		511		440	0.998	0.997							
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			T ₁₀ ¹³ (°C)		547		420	0.998	0.997							
			T ₁₀ ^{7.6} (°C)		714		400	0.998	0.997							
K ₁	6.14555251E-01		α _{30/70℃} (10 ⁻⁷ /K)		76		390	0.998	0.996							
L ₁	1.45987884E-02		α _{100/300℃} (10 ⁻⁷ /K)		95		380	0.997	0.995							
K ₂	6.56775017E-01		λ[W/(m·K)]		0.931		370	0.997	0.995							
L ₂	2.87769588E-03		c _p [J/(g·K)]		0.736		360	0.996	0.992							
K ₃	1.02699346E+00						350	0.991	0.982							
L ₃	1.07653051E+02		化学性质 Chemical Properties				340	0.987	0.974							
									Grade		330	0.975	0.951			
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			D _W		3		320	0.946	0.894							
			D _A		1		310	0.881	0.776							
D ₀	-1.04E-06		CR		2		300	0.746	0.557							
D ₁	1.48E-08		RC(S)		1		290	0.524	0.275							
D ₂	-5.17E-11		RA(S)		1		280									
E ₀	3.85E-07															
E ₁	4.55E-10															
λ _{TK} (μm)	0.211															
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)		595						
								F _A		100						
		t		C'		d		e		F'		g		E (10 ⁷ Pa)		7920
-60~-40		0.9		1.1		1.2		1.3		1.6		1.9		G (10 ⁷ Pa)		3270
-40~-20		0.9		1.2		1.3		1.4		1.7		1.9		μ		0.211
-20~0		1.0		1.3		1.4		1.4		1.8		1.9		B (10 ⁻¹² /Pa)		2.70
0~20		1.0		1.4		1.5		1.5		1.8		2.0				
20~40		1.2		1.5		1.6		1.7		1.9		2.2				
40~60		1.3		1.6		1.6		1.8		2.1		2.3		其他性质 Other Properties		
60~80		1.3		1.6		1.7		1.8		2.1		2.3		ρ (g/cm ³)		2.52
80~100		1.1		1.4		1.5		1.7		2.1		2.3				
100~120		1.1		1.4		1.5		1.7		2.1		2.4		备 注 Remarks		
120~140		1.1		1.6		1.8		1.9		2.2		2.7				