

D-K9			516641		n _d = 1.516330		v _d = 64.06		n _F - n _C = 0.008060				
					n _e = 1.518254		v _e = 63.86		n _{F'} - n _{C'} = 0.008115				
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}	0.3128	P' _{s,t}	0.3107	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)				
n _{2325.42}	2325.42	1.488293	P _{C,s}	0.5635	P' _{C',s}	0.6087	2400	0.918	0.842				
n _{1970.09}	1970.09	1.494167	P _{d,C}	0.3081	P' _{d,C'}	0.2569	2200	0.952	0.906				
n _{1529.58}	1529.58	1.500265	P _{e,d}	0.2387	P' _{e,d}	0.2371	2000	0.989	0.978				
n _{1060.0}	1060.0	1.506155	P _{g,F}	0.5339	P' _{g,F'}	0.4744	1800	0.995	0.990				
n _t	1013.98	1.506784	P _{i,h}	0.7444	P' _{i,h}	0.7394	1600	0.997	0.995				
n _s	852.11	1.509305					1400	0.991	0.982				
n _r	706.52	1.512413	异常色散 Abnormal Dispersions				1200	0.999	0.998				
n _C	656.27	1.513847	ΔP _{C,t}	0.0282	ΔP _{C,s}	0.0103	1060	0.999	0.998				
n _{C'}	643.85	1.514245	ΔP _{F,e}	-0.0015	ΔP _{g,F}	-0.0027	1000	0.999	0.998				
n _{He-Ne}	632.8	1.514616					950	0.999	0.998				
n _D	589.29	1.516258					900	0.999	0.998				
n _d	587.56	1.516330	着色度 Color Code				850	0.999	0.998				
n _e	546.07	1.518254	λ ₈₀ /λ ₅		315/280		800	0.999	0.998				
n _F	486.13	1.521907	λ ₇₀ /λ ₅				700	0.999	0.998				
n _{F'}	479.99	1.522360					650	0.999	0.998				
n _g	435.83	1.526210					600	0.999	0.997				
n _h	404.66	1.529756					550	0.998	0.996				
n _i	365.01	1.535756	热性质 Thermal Properties				500	0.998	0.996				
n _{313.18}	313.18	1.547811	T _g (°C)		496		480	0.998	0.996				
n _{302.15}	302.15	1.551348	T _s (°C)		558		460	0.998	0.996				
			T ₁₀ ^{14.5} (°C)		451		440	0.998	0.996				
			T ₁₀ ¹³ (°C)		483		420	0.998	0.996				
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			T ₁₀ ^{7.6} (°C)		637		400	0.998	0.996				
K ₁	5.67853792E-01		α _{30/70℃} (10 ⁻⁷ /K)		63		390	0.997	0.994				
L ₁	2.38581579E-03		α _{100/300℃} (10 ⁻⁷ /K)		78		380	0.996	0.992				
K ₂	7.02269689E-01		λ[W/(m·K)]				370	0.994	0.989				
L ₂	1.35348332E-02						360	0.990	0.981				
K ₃	1.08102455E+00						350	0.980	0.960				
L ₃	1.07748228E+02		化学性质 Chemical Properties				340	0.968	0.937				
					Grade		330	0.927	0.860				
折 射 率 温 度 系 数 常 数 Constants of dn/dt			D _W		1		320	0.851	0.725				
D ₀	4.87E-06		D _A		2		310	0.710	0.504				
D ₁	1.55E-08		CR		1		300	0.498	0.248				
D ₂	-1.35E-11		RC(S)		1		290	0.257	0.066				
E ₀	4.17E-07		RA(S)		2		280						
E ₁	5.20E-10												
λ _{TK} (μm)	0.177												
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)		492				
							F _A		72				
		t		C'		d		e		F'		g	
-60~-40		3.7		4.0		4.1		4.2		4.4		4.6	
-40~-20		3.5		3.8		3.9		4.0		4.2		4.5	
-20~0		3.6		3.8		3.9		4.0		4.2		4.6	
0~20		3.6		3.9		4.0		4.1		4.3		4.7	
20~40		3.7		4.0		4.1		4.3		4.5		4.8	
40~60		3.8		4.1		4.2		4.5		4.6		4.9	
60~80		3.8		4.2		4.3		4.5		4.8		5.0	
80~100		3.9		4.4		4.5		4.7		5.0		5.3	
100~120		4.1		4.5		4.6		4.7		5.1		5.5	
120~140		4.3		4.7		4.8		4.9		5.3		5.6	
							其他性质 Other Properties						
							ρ (g/cm ³)		2.41				
							备 注 Remarks						
							*: 退火速率 anneal rate 4℃/h						