

H-K6			511605		n _d = 1.51112		ν _d = 60.46		n _F - n _C = 0.008454	
					n _e = 1.51314		ν _e = 60.21		n _{F'} - n _{C'} = 0.008523	
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}	0.2863	P' _{s,t}	0.2839	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)	
n _{2325.42}	2325.42		P _{C,s}	0.5453	P' _{C',s}	0.5890	2400	0.861	0.741	
n _{1970.09}	1970.09		P _{d,C}	0.3040	P' _{d,C'}	0.2534	2200	0.898	0.807	
n _{1529.58}	1529.58		P _{e,d}	0.2389	P' _{e,d}	0.2370	2000	0.951	0.904	
n _{1060.0}	1060.0		P _{g,F}	0.5427	P' _{g,F'}	0.4820	1800	0.978	0.957	
n _t	1013.98	1.50152	P _{i,h}		P' _{i,h}		1600	0.995	0.990	
n _s	852.11	1.50394					1400	0.996	0.992	
n _r	706.52	1.50707	异常色散 Abnormal Dispersions				1200	0.999	0.998	
n _C	656.27	1.50855	ΔP _{C,t}	0.0004	ΔP _{C,s}	0.0006	1060	0.999	0.998	
n _{C'}	643.85	1.50896	ΔP _{F,e}	0.0000	ΔP _{g,F}	0.0000	1000	0.999	0.998	
n _{He-Ne}	632.8	1.50934					950	0.999	0.998	
n _D	589.29	1.51105					900	0.999	0.998	
n _d	587.56	1.51112	着色度 Color Code				850	0.999	0.998	
n _e	546.07	1.51314	λ ₈₀ /λ ₅		320/290		800	0.999	0.998	
n _F	486.13	1.51700	λ ₇₀ /λ ₅				700	0.999	0.998	
n _{F'}	479.99	1.51748					650	0.999	0.998	
n _g	435.83	1.52159					600	0.999	0.998	
n _h	404.66	1.52540					550	0.999	0.998	
n _i	365.01	1.53188	热性质 Thermal Properties				500	0.998	0.997	
n _{313.18}	313.18		T _g (°C)		530		480	0.998	0.997	
n _{302.15}	302.15		T _s (°C)		619		460	0.998	0.997	
			T ₁₀ ^{14.5} (°C)		473		440	0.998	0.997	
			T ₁₀ ¹³ (°C)		522		420	0.998	0.997	
			T ₁₀ ^{7.6} (°C)		723		400	0.998	0.997	
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			α _{-30/70℃} (10 ⁻⁷ /K)		85		390	0.998	0.997	
A ₀	2.2502452E+00		α _{100/300℃} (10 ⁻⁷ /K)		99		380	0.998	0.996	
A ₁	-7.5871482E-03		λ[W/(m·K)]		0.843		370	0.998	0.996	
A ₂	1.2630378E-02		c _p [J/(g·K)]		0.727		360	0.997	0.994	
A ₃	-2.2900182E-04						350	0.994	0.989	
A ₄	5.8022594E-05		化学性质 Chemical Properties				340	0.990	0.981	
A ₅	-2.8409460E-06				Grade		330	0.982	0.964	
			D _W		2		320	0.951	0.905	
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			D _A		1		310	0.875	0.766	
D ₀	-2.84E-06		CR		2		300	0.696	0.485	
D ₁	1.68E-08		RC(S)		3		290	0.404	0.163	
D ₂	-6.96E-11		RA(S)		1		280			
E ₀	4.72E-07									
E ₁	-6.38E-11									
λ _{TK} (μm)	0.217									
折 射 率 温 度 系 数 Temperature Coefficients of Refractive Index			机 械 性 质 Mechanical Properties							
温度范围 (°C)		H _K (10 ⁷ Pa)								
Range of Temperature		F _A								
-60~-40		E (10 ⁷ Pa)								
-40~-20		G (10 ⁷ Pa)								
-20~0		μ								
0~20		B (10 ⁻¹² /Pa)								
20~40										
40~60		其他性质 Other Properties								
60~80		ρ (g/cm ³)								
80~100										
100~120		备 注 Remarks								
120~140										