

H-TF29			770298		n _d = 1.770470		ν _d = 29.81		n _F - n _C = 0.025850					
					n _e = 1.776581		ν _e = 29.59		n _{F'} - n _{C'} = 0.026241					
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}	0.2230	P' _{s,t}	0.2197	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)					
n _{2325.42}	2325.42	1.719024	P _{C,s}	0.4785	P' _{C',s}	0.5162	2400	0.979	0.959					
n _{1970.09}	1970.09	1.725890	P _{d,C}	0.2910	P' _{d,C'}	0.2419	2200	0.985	0.970					
n _{1529.58}	1529.58	1.733746	P _{e,d}	0.2364	P' _{e,d}	0.2329	2000	0.994	0.988					
n _{1060.0}	1060.0	1.743521	P _{g,F}	0.5957	P' _{g,F'}	0.5271	1800	0.996	0.992					
n _t	1013.98	1.744813	P _{i,h}	0.9737	P' _{i,h}	0.9591	1600	0.998	0.997					
n _s	852.11	1.750577	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.999	0.998					
n _r	706.52	1.758817					ΔP _{C,t}	0.0148	ΔP _{C,s}	0.0063	1200	0.999	0.998	
n _C	656.27	1.762947					ΔP _{F,e}	-0.0007	ΔP _{g,F}	0.0008	1060	0.999	0.998	
n _{C'}	643.85	1.764123					1000	0.999	0.998					
n _{He-Ne}	632.8	1.765229					950	0.999	0.998					
n _D	589.29	1.770245					900	0.999	0.998					
n _d	587.56	1.770470	着色度 Color Code				850	0.999	0.998					
n _e	546.07	1.776581					λ ₈₀ /λ ₅	395/340			800	0.999	0.998	
n _F	486.13	1.788797	λ ₇₀ /λ ₅				700	0.999	0.997					
n _{F'}	479.99	1.790364					650	0.998	0.997					
n _g	435.83	1.804196					600	0.997	0.994					
n _h	404.66	1.817782					550	0.996	0.993					
n _i	365.01	1.842951	热性质 Thermal Properties				500	0.995	0.990					
n _{313.18}	313.18						T _g (°C)	592			480	0.993	0.986	
n _{302.15}	302.15		T _s (°C)	631			460	0.991	0.983					
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			T ₁₀ ^{14.5} (°C)	537			440	0.990	0.980					
			T ₁₀ ¹³ (°C)	571			420	0.985	0.971					
			T ₁₀ ^{7.6} (°C)				400	0.974	0.948					
			α _{30/70} °C(10 ⁻⁷ /K)	78			390	0.961	0.924					
			α _{100/300} °C(10 ⁻⁷ /K)	100			380	0.941	0.885					
			λ[W/(m·K)]	0.972			370	0.906	0.820					
			c _p [J/(g·K)]	0.643			360	0.836	0.699					
							350	0.678	0.460					
			化学性质 Chemical Properties				340	0.342	0.117					
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt					Grade		330							
			D _W		1		320							
			D _A		1		310							
			CR		1		300							
			RC(S)		2		290							
			RA(S)		1		280							
			机械性质 Mechanical Properties											
折 射 率 温 度 系 数 Temperature Coefficients of Refractive Index			dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				H _K (10 ⁷ Pa)		597					
							F _A		133					
							E (10 ⁷ Pa)							
							G (10 ⁷ Pa)							
							μ							
							B (10 ⁻¹² /Pa)							
			其他性质 Other Properties											
温 度 范 围 (° C) Range of Temperature			t				ρ (g/cm ³)		3.31					
			备 注 Remarks											