

H-F13			626357				n _d = 1.625880		v _d = 35.70		n _F - n _C = 0.017532	
							n _e = 1.630028		v _e = 35.43		n _{F'} - n _{C'} = 0.017780	
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}	0.2369	P' _{s,t}	0.2336	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)			
n _{2325.42}	2325.42	1.586696	P _{C,s}	0.4909	P' _{C',s}	0.5294	2400	0.918	0.843			
n _{1970.09}	1970.09	1.592738	P _{d,C}	0.2932	P' _{d,C'}	0.2438	2200	0.938	0.879			
n _{1529.58}	1529.58	1.599393	P _{e,d}	0.2366	P' _{e,d}	0.2333	2000	0.977	0.955			
n _{1060.0}	1060.0	1.607027	P _{g,F}	0.5895	P' _{g,F'}	0.5220	1800	0.988	0.976			
n _t	1013.98	1.607981	P _{i,h}	0.9603	P' _{i,h}	0.9469	1600	0.998	0.996			
n _s	852.11	1.612134	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.999	0.998			
n _r	706.52	1.617895					ΔP _{C,t}	0.0133	ΔP _{C,s}	0.0047	1200	0.999
n _C	656.27	1.620740	ΔP _{F,e}	0.0001	ΔP _{g,F}	0.0046	1060	0.999	0.998			
n _{C'}	643.85	1.621546	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998			
n _{He-Ne}	632.8	1.622304					λ ₈₀ /λ ₅	390/360			950	0.999
n _D	589.29	1.625727	λ ₇₀ /λ ₅				900	0.999	0.998			
n _d	587.56	1.625880	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998			
n _e	546.07	1.630028					T _g (°C)	588			800	0.999
n _F	486.13	1.638272	T _s (°C)	626			700	0.996	0.993			
n _{F'}	479.99	1.639326	T ₁₀ ^{14.5} (°C)	536			650	0.995	0.991			
n _g	435.83	1.648607	T ₁₀ ¹³ (°C)	569			600	0.996	0.992			
n _h	404.66	1.657696	T ₁₀ ^{7.6} (°C)	692			550	0.996	0.992			
n _i	365.01	1.674532	α _{30/70°C} (10 ⁻⁷ /K)	80			500	0.993	0.986			
n _{313.18}	313.18		α _{100/300°C} (10 ⁻⁷ /K)	99			480	0.991	0.983			
n _{302.15}	302.15		λ[W/(m·K)]				460	0.989	0.979			
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
												K ₁
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			Grade				其他性质 Other Properties					
												L ₁
D ₀			D _w				ρ (g/cm ³)					
												K ₂
D ₁			D _A				备注 Remarks					
												L ₂
D ₂			CR									
												K ₃
E ₀			RC(S)									
												L ₃
E ₁			RA(S)									
λ _{TK} (μm)												
折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
温度范围 (°C)			Grade				其他性质 Other Properties					
Range of Temperature			Grade				其他性质 Other Properties					
			Grade				其他性质 Other Properties					
-60~-40			Grade				其他性质 Other Properties					
-40~-20			Grade				其他性质 Other Properties					
-20~0			Grade				其他性质 Other Properties					
0~20			Grade				其他性质 Other Properties					
20~40			Grade				其他性质 Other Properties					
40~60			Grade				其他性质 Other Properties					
60~80			Grade				其他性质 Other Properties					
80~100			Grade				其他性质 Other Properties					
100~120			Grade				其他性质 Other Properties					
120~140			Grade				其他性质 Other Properties					