

H-TF3L			613441				n _d = 1.613400		v _d = 44.11		n _F - n _C = 0.013907	
							n _e = 1.616703		v _e = 43.86		n _{F'} - n _{C'} = 0.014062	
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}	0.2643	P' _{s,t}	0.2614	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)			
n _{2325.42}	2325.42	1.576164	P _{C,s}	0.5179	P' _{C',s}	0.5590	2400	0.890	0.790			
n _{1970.09}	1970.09	1.582844	P _{d,C}	0.2990	P' _{d,C'}	0.2489	2200	0.938	0.880			
n _{1529.58}	1529.58	1.589976	P _{e,d}	0.2375	P' _{e,d}	0.2349	2000	0.986	0.973			
n _{1060.0}	1060.0	1.597489	P _{g,F}	0.5656	P' _{g,F'}	0.5016	1800	0.993	0.987			
n _t	1013.98	1.598363	P _{i,h}	0.8555	P' _{i,h}	0.8461	1600	0.997	0.993			
n _s	852.11	1.602039	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.990	0.980			
n _r	706.52	1.606902					ΔP _{C,t}	0.0282	ΔP _{C,s}	0.0119	1200	0.999
n _C	656.27	1.609242	ΔP _{F,e}	-0.0020	ΔP _{g,F}	-0.0050	1060	0.999	0.998			
n _{C'}	643.85	1.609900	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998			
n _{He-Ne}	632.8	1.610516					λ ₈₀ /λ ₅	360/330			950	0.999
n _D	589.29	1.613277	λ ₇₀ /λ ₅				900	0.998	0.997			
n _d	587.56	1.613400	热性质 Thermal Properties				850	0.998	0.996			
n _e	546.07	1.616703					T _g (°C)	525			800	0.998
n _F	486.13	1.623149	T _s (°C)	574			700	0.997	0.994			
n _{F'}	479.99	1.623962	T ₁₀ ^{14.5} (°C)	477			650	0.996	0.992			
n _g	435.83	1.631015	T ₁₀ ¹³ (°C)	514			600	0.996	0.992			
n _h	404.66	1.637732	T ₁₀ ^{7.6} (°C)	663			550	0.996	0.992			
n _i	365.01	1.649630	α _{30/70°C} (10 ⁻⁷ /K)	63			500	0.995	0.989			
n _{313.18}	313.18		α _{100/300°C} (10 ⁻⁷ /K)	77			480	0.994	0.988			
n _{302.15}	302.15		λ[W/(m·K)]				460	0.993	0.986			
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					
												D ₀
折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index			Grade				其他性质 Other Properties					
												D ₁
温度范围 (°C) Range of Temperature			dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties					
												t
-60~-40			dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties					
												3.7
-40~-20			dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties					
												3.6
-20~0			dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties					
												3.8
0~20			dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties					
												3.9
20~40			dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties					
												3.9
40~60			dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties					
												4.1
60~80			dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties					
												4.1
80~100			dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties					
												4.4
100~120			dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties					
												4.6
120~140			dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties					
												4.6
							备注 Remarks					
							ρ (g/cm ³)					
							2.80					