

H-ZK7			613606			n _d = 1.61309		v _d = 60.58		n _F - n _C = 0.010120	
						n _e = 1.61551		v _e = 60.34		n _{F'} - n _{C'} = 0.010201	
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}	0.2875	P' _{s,t}	0.2853	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)		
n _{2325.42}	2325.42		P _{C,s}	0.5425	P' _{C',s}	0.5862	2400	0.890	0.790		
n _{1970.09}	1970.09		P _{d,C}	0.3047	P' _{d,C'}	0.2542	2200	0.948	0.898		
n _{1529.58}	1529.58		P _{e,d}	0.2386	P' _{e,d}	0.2367	2000	0.984	0.968		
n _{1060.0}	1060.0		P _{g,F}	0.5384	P' _{g,F'}	0.4783	1800	0.992	0.985		
n _t	1013.98	1.60161	P _{i,h}		P' _{i,h}		1600	0.998	0.997		
n _s	852.11	1.60452	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.995	0.990		
n _r	706.52	1.60825					ΔP _{C,t}	-0.0017	ΔP _{C,s}	-0.0025	1200
n _C	656.27	1.61001	ΔP _{F,e}	0.0000	ΔP _{g,F}	-0.0041	1060	0.999	0.998		
n _{C'}	643.85	1.61050	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998		
n _{He-Ne}	632.8	1.61096					λ ₈₀ /λ ₅	355/300			950
n _D	589.29	1.61300	λ ₇₀ /λ ₅				900	0.999	0.998		
n _d	587.56	1.61309	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998		
n _e	546.07	1.61551					T _g (°C)	658			800
n _F	486.13	1.62013	T _s (°C)	684			700	0.999	0.998		
n _{F'}	479.99	1.62070	T ₁₀ ^{14.5} (°C)	609			650	0.998	0.997		
n _g	435.83	1.62558	T ₁₀ ¹³ (°C)	640			600	0.998	0.997		
n _h	404.66	1.63010	T ₁₀ ^{7.6} (°C)	761			550	0.998	0.997		
n _i	365.01	1.63778	α _{30/70} (10 ⁻⁷ /K)	61			500	0.997	0.995		
n _{313.18}	313.18		α _{100/300} (10 ⁻⁷ /K)	80			480	0.997	0.994		
n _{302.15}	302.15		λ[W/(m·K)]				460	0.996	0.993		
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties				
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			D _w				D _A				
D ₀			CR				E (10 ⁷ Pa)				
D ₁			RC(S)				μ				
D ₂			RA(S)				其他性质 Other Properties				
E ₀							备注 Remarks				
E ₁											
λ _{TK} (μm)											
折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index			dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)								
温度范围 (°C)											
Range of Temperature		t	C'	d	e	F'	g				
-60~-40											
-40~-20		0.9	1.3	1.5	1.6	1.8	2.2				
-20~0		1.3	1.5	1.6	1.9	2.0	2.4				
0~20		1.3	1.7	1.8	1.9	2.1	2.4				
20~40		1.5	1.8	1.9	2.0	2.1	2.5				
40~60		1.5	1.8	1.9	2.0	2.4	2.6				
60~80		1.6	1.8	2.1	2.2	2.4	2.7				
80~100											
100~120											
120~140											