

H-ZK20			617539			n _d = 1.617200		v _d = 53.91		n _F - n _C = 0.011448													
						n _e = 1.619927		v _e = 53.61		n _{F'} - n _{C'} = 0.011563													
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}	0.2567	P' _{s,t}	0.2542	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)														
n _{2325.42}	2325.42	1.589244	P _{C,s}	0.5178	P' _{C',s}	0.5598	2400	0.941	0.886														
n _{1970.09}	1970.09	1.593718	P _{d,C}	0.3008	P' _{d,C'}	0.2507	2200	0.960	0.921														
n _{1529.58}	1529.58	1.598643	P _{e,d}	0.2382	P' _{e,d}	0.2358	2000	0.982	0.965														
n _{1060.0}	1060.0	1.604206	P _{g,F}	0.5530	P' _{g,F'}	0.4904	1800	0.991	0.981														
n _t	1013.98	1.604889	P _{i,h}	0.7941	P' _{i,h}	0.7862	1600	0.997	0.994														
n _s	852.11	1.607828	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.998	0.995														
n _r	706.52	1.611819					ΔP _{C,t}	-0.0257	ΔP _{C,s}	-0.0114	1200	0.999	0.998										
n _C	656.27	1.613756	ΔP _{F,e}	0.0007	ΔP _{g,F}	-0.0009	1060	0.999	0.998														
n _{C'}	643.85	1.614301	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998														
n _{He-Ne}	632.8	1.614811					λ ₈₀ /λ ₅	335/285			950	0.999	0.998										
n _D	589.29	1.617099	λ ₇₀ /λ ₅				900	0.999	0.998														
n _d	587.56	1.617200	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998														
n _e	546.07	1.619927					T _g (°C)	608			800	0.999	0.998										
n _F	486.13	1.625204	T _s (°C)	664			700	0.999	0.998														
n _{F'}	479.99	1.625864	T ₁₀ ^{14.5} (°C)	553			650	0.999	0.998														
n _g	435.83	1.631535	T ₁₀ ¹³ (°C)	594			600	0.998	0.997														
n _h	404.66	1.636830	T ₁₀ ^{7.6} (°C)	754			550	0.998	0.997														
n _i	365.01	1.645921	α _{-30/70} (°C)(10 ⁻⁷ /K)	78			500	0.998	0.997														
n _{313.18}	313.18	1.664646	α _{100/300} (°C)(10 ⁻⁷ /K)	90			480	0.998	0.996														
n _{302.15}	302.15	1.670254	λ[W/(m·K)]				460	0.997	0.995														
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties																
												K ₁	8.12249368E-01		Grade		H _k (10 ⁷ Pa)		515				
												L ₁	1.81753969E-02		D _w		1		F _A		104		
												K ₂	7.55251214E-01		D _A		6		E (10 ⁷ Pa)		7694		
												L ₂	2.47827771E-03		CR				G (10 ⁷ Pa)		3026		
												K ₃	1.15073913E+00		RC(S)		1		μ		0.271		
												L ₃	1.44030731E+02		RA(S)		3		B (10 ⁻¹² /Pa)				
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties																
												温度范围 (°C)		dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)					ρ (g/cm ³)		3.66		
												Range of Temperature		t	C'	d	e	F'	g	备注 Remarks			
												-60~-40		2.0	2.3	2.6	2.7	3.1	3.5				
												-40~-20		1.9	2.3	2.6	2.7	3.2	3.6				
												-20~0		1.8	2.2	2.5	2.7	3.2	3.6				
												0~20		1.8	2.2	2.5	2.7	3.2	3.6				
												20~40		2.2	2.7	2.8	3.0	3.7	4.0				
												40~60		2.2	2.8	2.9	3.1	3.7	4.0				
												60~80		2.2	2.8	3.0	3.3	3.7	4.2				
80~100		2.2	3.0	3.2	3.5	3.9	4.5																
100~120		2.4	3.2	3.4	3.6	4.0	4.7																
120~140		2.5	3.2	3.4	3.6	4.1	4.8																