

H-LaK10			651559				n _d = 1.651130		v _d = 55.89		n _F - n _C = 0.011650				
					n _e = 1.653907		v _e = 55.62		n _{F'} - n _{C'} = 0.011757						
折射率 Refractive Index			相对部分色散 Relative Partial Dispersions				内部透透率 Internal Transmittance T								
	λ (nm)		P _{s,t}	0.2718	P' _{s,t}	0.2693	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)						
n _{2325.42}	2325.42	1.619398	P _{C,s}	0.5302	P' _{C',s}	0.5730	2400	0.888	0.789						
n _{1970.09}	1970.09	1.625037	P _{d,C}	0.3028	P' _{d,C'}	0.2524	2200	0.950	0.903						
n _{1529.58}	1529.58	1.631081	P _{e,d}	0.2384	P' _{e,d}	0.2362	2000	0.983	0.967						
n _{1060.0}	1060.0	1.637506	P _{g,F}	0.5475	P' _{g,F'}	0.4858	1800	0.992	0.984						
n _t	1013.98	1.638259	P _{i,h}	0.7792	P' _{i,h}	0.7721	1600	0.997	0.994						
n _s	852.11	1.641425	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.997	0.994						
n _r	706.52	1.645602					ΔP _{C,t}	-0.0076	ΔP _{C,s}	-0.0037	1200	0.999	0.998		
n _C	656.27	1.647602	ΔP _{F,e}	-0.0004	ΔP _{g,F}	-0.0030	1060	0.999	0.998						
n _{C'}	643.85	1.648162	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998						
n _{He-Ne}	632.8	1.648686					λ ₈₀ /λ ₅	350/285			950	0.999	0.998		
n _D	589.29	1.651026	λ ₇₀ /λ ₅				900	0.999	0.998						
n _d	587.56	1.651130	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998						
n _e	546.07	1.653907					T _g (°C)	618			800	0.999	0.998		
n _F	486.13	1.659252	T _s (°C)	668			700	0.999	0.998						
n _{F'}	479.99	1.659919	T ₁₀ ^{14.5} (°C)	575			650	0.999	0.998						
n _g	435.83	1.665630	T ₁₀ ¹³ (°C)	607			600	0.998	0.997						
n _h	404.66	1.670941	T ₁₀ ^{7.6} (°C)	721			550	0.997	0.995						
n _i	365.01	1.680019	α _{30/70°C} (10 ⁻⁷ /K)	71			500	0.997	0.994						
n _{313.18}	313.18	1.698570	α _{100/300°C} (10 ⁻⁷ /K)	84			480	0.997	0.994						
n _{302.15}	302.15	1.704089	λ[W/(m·K)]				460	0.997	0.994						
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				440	0.997	0.994						
							Grade			420	0.997	0.994			
K ₁	7.83174579E-01		D _W	1			400	0.996	0.993						
L ₁	2.73169490E-03		D _A	6			390	0.995	0.990						
K ₂	8.94315049E-01		CR	1			380	0.992	0.985						
L ₂	1.69034325E-02		RC(S)	1			370	0.986	0.972						
K ₃	1.13896900E+00		RA(S)	3			360	0.976	0.952						
L ₃	1.11158589E+02		机械性质 Mechanical Properties				350	0.954	0.911						
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt							温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				340	0.920	0.847		
			D ₀	-9.18E-07		温度范围 (°C)					330	0.863	0.744		
D ₁	1.25E-08		dn/dt relative(10⁻⁶/°C)							320	0.775	0.600			
D ₂	-2.28E-11						t	C'	d	e	F'	g	310	0.650	0.422
E ₀	4.91E-07		-60~-40	1.4	1.7	1.9	2.0	2.3	2.6	300	0.493	0.243			
E ₁	6.43E-10		-40~-20	1.2	1.6	1.7	1.9	2.4	2.6	290	0.327	0.107			
λ _{TK} (μm)	0.189		-20~0	1.2	1.6	1.7	1.9	2.1	2.6	280	0.210	0.044			
折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index			0~20	1.3	1.6	1.8	1.9	2.2	2.7						
			20~40	1.3	1.7	1.9	2.0	2.4	2.8						
			40~60	1.4	1.8	2.0	2.2	2.6	3.0						
			60~80	1.5	2.0	2.2	2.4	2.9	3.2						
			80~100	1.6	2.1	2.3	2.6	3.0	3.3						
			100~120	1.6	2.1	2.3	2.6	3.0	3.4						
			120~140	1.5	2.1	2.4	2.5	2.9	3.3						
			其他性质 Other Properties				备注 Remarks				H _K (10 ⁷ Pa)	634			
											F _A	162			
			机械性质 Mechanical Properties				其他性质 Other Properties				E (10 ⁷ Pa)	9309			
G (10 ⁷ Pa)	3659														
机械性质 Mechanical Properties				其他性质 Other Properties				μ	0.272						
								B (10 ⁻¹² /Pa)	1.74						
机械性质 Mechanical Properties				其他性质 Other Properties				ρ (g/cm ³)	3.73						
								备注 Remarks							