

H-FK61B			497816				n _d = 1.497000		v _d = 81.61		n _F - n _C = 0.006090	
							n _e = 1.498454		v _e = 81.21		n _{F'} - n _{C'} = 0.006138	
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}	0.2837	P' _{s,t}	0.2815	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)			
n _{2325.42}	2325.42	1.479458	P _{C,s}	0.5427	P' _{C',s}	0.5868	2400	0.998	0.997			
n _{1970.09}	1970.09	1.482653	P _{d,C}	0.3056	P' _{d,C'}	0.2548	2200	0.999	0.998			
n _{1529.58}	1529.58	1.486087	P _{e,d}	0.2388	P' _{e,d}	0.2369	2000	0.999	0.999			
n _{1060.0}	1060.0	1.489691	P _{g,F}	0.5378	P' _{g,F'}	0.4774	1800	0.999	0.999			
n _t	1013.98	1.490106	P _{i,h}	0.7473	P' _{i,h}	0.7414	1600	0.999	0.999			
n _s	852.11	1.491834	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.999	0.999			
n _r	706.52	1.494077					ΔP _{C,t}	-0.1044	ΔP _{C,s}	-0.0520	1200	0.999
n _C	656.27	1.495139	ΔP _{F,e}	0.0104	ΔP _{g,F}	0.0310	1060	0.999	0.999			
n _{C'}	643.85	1.495436	着色度 Color Code				1000	0.999	0.999			
n _{He-Ne}	632.8	1.495713					λ ₈₀ /λ ₅	325/-			950	0.999
n _D	589.29	1.496946	λ ₇₀ /λ ₅				900	0.999	0.999			
n _d	587.56	1.497000	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.999			
n _e	546.07	1.498454					T _g (°C)	469			800	0.999
n _F	486.13	1.501229	T _s (°C)	497			700	0.999	0.998			
n _{F'}	479.99	1.501574	T ₁₀ ^{14.5} (°C)	432			650	0.999	0.998			
n _g	435.83	1.504504	T ₁₀ ¹³ (°C)	460			600	0.999	0.998			
n _h	404.66	1.507202	T ₁₀ ^{7.6} (°C)	542			550	0.999	0.998			
n _i	365.01	1.511753	α _{30/70°C} (10 ⁻⁷ /K)	127			500	0.999	0.998			
n _{313.18}	313.18	1.520829	α _{100/300°C} (10 ⁻⁷ /K)	156			480	0.999	0.998			
n _{302.15}	302.15	1.523472	λ[W/(m·K)]				460	0.999	0.998			
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				440	0.998	0.996			
							420	0.998	0.997			
K ₁	7.14812161E-01		Grade				400	0.998	0.996			
L ₁	1.08370689E-02						390	0.997	0.996			
K ₂	5.02984998E-01		D _w				380	0.997	0.996			
L ₂	1.32155859E-03						1				370	0.994
K ₃	8.36119846E-01		D _A								360	0.988
L ₃	1.53360674E+02						3				350	0.976
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			CR								340	0.948
							330	0.897	0.804			
D ₀	-1.94E-05		RC(S)				320	0.800	0.640			
D ₁	2.54E-09						1				310	0.657
D ₂	-2.83E-11		RA(S)								300	0.483
E ₀	3.05E-07						2				290	0.315
E ₁	-9.31E-11										280	
λ _{TK} (μm)	0.242						机械性质 Mechanical Properties				H _k (10 ⁷ Pa)	357
折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index			dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)								F _A	311
							温度范围 (°C)		t		C'	
Range of Temperature		t		C'		d		e		F'		
-60~-40		-5.7		-5.6		-5.4		-5.2		-5.2		
-40~-20		-5.9		-5.7		-5.7		-5.6		-5.5		
-20~0		-6.2		-6.1		-6.1		-6.0		-5.7		
0~20		-6.5		-6.3		-6.1		-6.2		-5.9		
20~40		-6.6		-6.5		-6.2		-6.2		-6.1		
40~60		-6.6		-6.5		-6.3		-6.3		-6.2		
60~80		-6.7		-6.6		-6.6		-6.5		-6.1		
80~100		-6.9		-6.8		-6.8		-6.7		-6.3		
100~120		-7.2		-7.1		-7.1		-6.9		-6.5		
120~140		-7.4		-7.2		-7.2		-7.0		-6.6		
其他性质 Other Properties			ρ (g/cm ³)				3.68					
							备注 Remarks					