

D-FK61B-25			497816			n _d = 1.496530		v _d = 81.63		n _F - n _C = 0.006083		
						n _e = 1.497982		v _e = 81.20		n _{F'} - n _{C'} = 0.006133		
折 射 率 Refractive Index**			相 对 部 分 色 散 Relative Partial Dispersions				内 部 透 过 率 Internal Transmittance τ					
	λ (nm)		P _{s,t}	0.2772	P' _{s,t}	0.2749	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)			
n _{2325.42}	2325.42	1.479785	P _{C,s}	0.5376	P' _{C',s}	0.5813	2400	0.995	0.990			
n _{1970.09}	1970.09	1.482714	P _{d,C}	0.3048	P' _{d,C'}	0.2542	2200	0.996	0.991			
n _{1529.58}	1529.58	1.485898	P _{e,d}	0.2387	P' _{e,d}	0.2368	2000	0.998	0.996			
n _{1060.0}	1060.0	1.489319	P _{g,F}	0.5399	P' _{g,F'}	0.4792	1800	0.999	0.998			
n _t	1013.98	1.489720	P _{i,h}	0.7534	P' _{i,h}	0.7473	1600	0.999	0.998			
n _s	852.11	1.491406	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.999	0.998			
n _r	706.52	1.493621					ΔP _{C,t}	-0.1162	ΔP _{C,s}	-0.0572	1200	0.999
n _C	656.27	1.494676	ΔP _{F,e}	0.0113	ΔP _{g,F}	0.0332	1060	0.999	0.998			
n _{C'}	643.85	1.494971					1000	0.999	0.998			
n _{He-Ne}	632.8	1.495247					950	0.999	0.998			
n _D	589.29	1.496476					900	0.999	0.998			
n _d	587.56	1.496530	着色度 Color Code				850	0.999	0.998			
n _e	546.07	1.497982					λ ₈₀ /λ ₅	320/-		800	0.999	0.998
n _F	486.13	1.500759	λ ₇₀ /λ ₅			700	0.999	0.998				
n _{F'}	479.99	1.501104					650	0.999	0.998			
n _g	435.83	1.504043					600	0.999	0.998			
n _h	404.66	1.506753					550	0.999	0.998			
n _i	365.01	1.511336	热性质 Thermal Properties				500	0.999	0.998			
n _{313.18}	313.18	1.520519					T _g (°C)	484		480	0.999	0.998
n _{302.15}	302.15	1.523207	T _s (°C)	511		460	0.999	0.998				
			T ₁₀ ^{14.5} (°C)	433		440	0.999	0.998				
			T ₁₀ ¹³ (°C)	459		420	0.999	0.998				
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			T ₁₀ ^{7.6} (°C)			400	0.999	0.998				
			α _{30/70} °C(10 ⁻⁷ /K)	133		390	0.999	0.998				
K ₁	1.89870586E-01		α _{100/300} °C(10 ⁻⁷ /K)	164		380	0.999	0.998				
L ₁	1.77982410E-02		λ[W/(m·K)]	0.655		370	0.999	0.998				
K ₂	1.02631420E+00		c _p [J/(g·K)]	0.560		360	0.998	0.996				
L ₂	4.91946821E-03						350	0.990	0.980			
K ₃	9.61732441E-01		化学性质 Chemical Properties				340	0.971	0.943			
L ₃	1.91259231E+02								Grade	330	0.922	0.851
			D _W	1		320	0.811	0.658				
折射率温度系数常数 Constants of dn/dT			D _A	2		310	0.587	0.344				
			CR	1		300	0.281	0.079				
D ₀	-2.12E-05		RC(S)	2		290						
D ₁	2.43E-12		RA(S)	1		280						
D ₂	-1.54E-11											
E ₀	4.31E-07											
E ₁	-4.29E-11											
λ _{TK} (μm)	0.155											
折 射 率 温 度 系 数 Temperature Coefficients of Refractive Index							机 械 性 质 Mechanical Properties					
温度范围 (°C) Range of Temperature		dn/dT relative(10 ⁻⁶ /°C)					H _K (10 ⁷ Pa)		363			
		t	C'	d	e	F'	g	F _A		309		
-60~-40		-6.2	-6.0	-5.8	-5.7	-5.6	-5.5	E (10 ⁷ Pa)		7691		
-40~-20		-6.6	-6.5	-6.4	-6.3	-6.2	-5.9	G (10 ⁷ Pa)		2945		
-20~0		-6.8	-6.6	-6.5	-6.4	-6.3	-6.1	μ		0.306		
0~20		-7.0	-6.9	-6.7	-6.6	-6.3	-6.2	B (10 ⁻¹² /Pa)		0.59		
20~40		-7.2	-7.0	-6.9	-6.7	-6.6	-6.3					
40~60		-7.3	-7.2	-7.1	-7.0	-6.9	-6.7	其他性质 Other Properties				
60~80		-7.7	-7.6	-7.5	-7.3	-7.2	-7.0	ρ (g/cm ³)		3.88		
80~100		-7.8	-7.6	-7.5	-7.4	-7.3	-7.1					
100~120		-7.8	-7.6	-7.5	-7.5	-7.3	-7.2	备 注 Remarks				
120~140		-7.9	-7.7	-7.6	-7.6	-7.4	-7.2	**:退火速率 anneal rate 25℃/h				