

D-FK61-25			497815				n _d = 1.496530		v _d = 81.53		n _F - n _C = 0.006090	
							n _e = 1.497984		v _e = 81.10		n _{F'} - n _{C'} = 0.006140	
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}	0.2773	P' _{s,t}	0.2751	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)			
n _{2325.42}	2325.42	1.479733	P _{C,s}	0.5381	P' _{C',s}	0.5818	2400	0.998	0.996			
n _{1970.09}	1970.09	1.482685	P _{d,C}	0.3049	P' _{d,C'}	0.2544	2200	0.999	0.998			
n _{1529.58}	1529.58	1.485880	P _{e,d}	0.2388	P' _{e,d}	0.2368	2000	0.999	0.998			
n _{1060.0}	1060.0	1.489305	P _{g,F}	0.5389	P' _{g,F'}	0.4783	1800	0.999	0.998			
n _t	1013.98	1.489707	P _{i,h}	0.7496	P' _{i,h}	0.7435	1600	0.999	0.998			
n _s	852.11	1.491396	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.999	0.998			
n _r	706.52	1.493615					ΔP _{C,t}	-0.1150	ΔP _{C,s}	-0.0564	1200	0.999
n _C	656.27	1.494673	ΔP _{F,e}	0.0110	ΔP _{g,F}	0.0321	1060	0.999	0.998			
n _{C'}	643.85	1.494968	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998			
n _{He-Ne}	632.8	1.495245					λ ₈₀ /λ ₅	325/275		950	0.999	0.998
n _D	589.29	1.496476	λ ₇₀ /λ ₅			900	0.999	0.998				
n _d	587.56	1.496530	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998			
n _e	546.07	1.497984					T _g (°C)	440		800	0.999	0.998
n _F	486.13	1.500763	T _s (°C)	471		700	0.999	0.998				
n _{F'}	479.99	1.501108	T ₁₀ ^{14.5} (°C)	404		650	0.999	0.998				
n _g	435.83	1.504045	T ₁₀ ¹³ (°C)	432		600	0.999	0.998				
n _h	404.66	1.506749	T ₁₀ ^{7.6} (°C)	517		550	0.999	0.998				
n _i	365.01	1.511314	α _{30/70°C} (10 ⁻⁷ /K)	145		500	0.999	0.998				
n _{313.18}	313.18	1.520422	α _{100/300°C} (10 ⁻⁷ /K)	170		480	0.999	0.998				
n _{302.15}	302.15	1.523076	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	0.997			
							420	0.998	0.996			
K ₁	8.94432499E-01		Grade				400	0.998	0.997			
L ₁	4.36678978E-03						D _w	1		390	0.997	0.995
K ₂	3.21652123E-01		D _A	2		380	0.997	0.994				
L ₂	1.41909741E-02		CR	1		370	0.996	0.992				
K ₃	7.48704285E-01		RC(S)	1		360	0.991	0.983				
L ₃	1.49771388E+02		RA(S)	1		350	0.984	0.968				
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			机械性质 Mechanical Properties				340	0.965	0.931			
							330	0.929	0.863			
D ₀	-2.45E-05		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				320	0.853	0.728			
D ₁	-2.09E-09						温度范围 (°C) Range of Temperature				310	0.674
D ₂	-6.72E-13		dn/dt relative(10⁻⁶/°C)								300	0.558
E ₀	3.69E-07						t	C'	d	e	F'	g
E ₁	2.37E-10		-60~-40	-7.5	-7.4	-7.3	-7.2	-7.2	-7.0			
λ _{TK} (μm)	0.173		-40~-20	-7.7	-7.5	-7.6	-7.5	-7.4	-7.3			
其他性质 Other Properties			0~-20	-8.1	-8.1	-7.9	-7.8	-7.7	-7.6			
			20~40	-8.4	-8.3	-8.3	-7.9	-7.8	-7.7			
ρ (g/cm ³)			40~60	-8.8	-8.5	-8.5	-8.4	-8.2	-7.9			
备注 Remarks			60~80	-8.9	-8.6	-8.6	-8.6	-8.3	-8.2			
			**:退火速率 anneal rate 25°C/h			80~100	-9.0	-8.7	-8.6	-8.6	-8.5	-8.4
			100~120	-9.1	-8.9	-8.6	-8.6	-8.5	-8.4			
			120~140	-9.3	-9.2	-9.1	-9.0	-9.0	-8.7			