

H-FK55			550752		n _d = 1.550200		v _d = 75.23		n _F - n _C = 0.007314		
					n _e = 1.551946		v _e = 74.84		n _{F'} - n _{C'} = 0.007375		
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}	0.2762	P' _{s,t}	0.2739	λ（nm）	τ（5mm）	τ（10mm）		
n _{2325.42}	2325.42	1.530079	P _{C,s}	0.5365	P' _{C',s}	0.5801	2400	0.996	0.992		
n _{1970.09}	1970.09	1.533622	P _{d,C}	0.3045	P' _{d,C'}	0.2540	2200	0.998	0.995		
n _{1529.58}	1529.58	1.537450	P _{e,d}	0.2387	P' _{e,d}	0.2367	2000	0.999	0.998		
n _{1060.0}	1060.0	1.541548	P _{g,F}	0.5405	P' _{g,F'}	0.4797	1800	0.999	0.998		
n _t	1013.98	1.542029	P _{i,h}	0.7549	P' _{i,h}	0.7486	1600	0.999	0.998		
n _s	852.11	1.544049					1400	0.999	0.998		
n _r	706.52	1.546706	异常色散 Abnormal Dispersions				1200	0.999	0.998		
n _C	656.27	1.547973	ΔP _{C,t}	-0.0881	ΔP _{C,s}	-0.0431	1060	0.999	0.998		
n _{C'}	643.85	1.548327	ΔP _{F,e}	0.0081	ΔP _{g,F}	0.0229	1000	0.999	0.998		
n _{He-Ne}	632.8	1.548659					950	0.999	0.998		
n _D	589.29	1.550135					900	0.999	0.998		
n _d	587.56	1.550200	着色度 Color Code				850	0.999	0.998		
n _e	546.07	1.551946	λ ₈₀ /λ ₅		340/-		800	0.999	0.998		
n _F	486.13	1.555287	λ ₇₀ /λ ₅				700	0.999	0.998		
n _{F'}	479.99	1.555702					650	0.999	0.998		
n _g	435.83	1.559240					600	0.998	0.997		
n _h	404.66	1.562504					550	0.998	0.997		
n _i	365.01	1.568025	热性质 Thermal Properties				500	0.998	0.997		
n _{313.18}	313.18	1.579077	T _g （℃）		554		480	0.998	0.996		
n _{302.15}	302.15	1.582306	T _s （℃）		578		460	0.998	0.997		
			T ₁₀ ^{14.5} （℃）		500		440	0.998	0.997		
			T ₁₀ ¹³ （℃）		528		420	0.998	0.997		
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			T ₁₀ ^{7.6} (℃)		624		400	0.998	0.997		
K ₁	5.34931974E-01		α _{30/70℃} (10 ⁻⁷ /K)		114		390	0.997	0.994		
L ₁	1.28059279E-03		α _{100/300℃} (10 ⁻⁷ /K)		143		380	0.995	0.991		
K ₂	8.39050115E-01		λ[W/(m·K)]				370	0.991	0.983		
L ₂	1.16444604E-02						360	0.984	0.968		
K ₃	8.86511647E-01						350	0.963	0.928		
L ₃	1.43252236E+02		化学性质 Chemical Properties				340	0.931	0.867		
					Grade		330	0.873	0.762		
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			D _W		2		320	0.782	0.611		
D ₀	-1.79E-05		D _A		2		310	0.660	0.436		
D ₁	5.97E-09		CR		1		300	0.539	0.290		
D ₂	-4.11E-11		RC(S)		2		290	0.427	0.182		
E ₀	3.16E-07		RA(S)		1		280	0.344	0.118		
E ₁	2.18E-10										
λ _{TK} (μm)	0.217										
折 射 率 温 度 系 数 Temperature Coefficients of Refractive Index							机 械 性 质 Mechanical Properties				
温度范围（℃） Range of Temperature		dn/dt relative(10 ⁻⁶ /℃)					H _K （10 ⁷ Pa）		405		
		t	C'	d	e	F'	g	F _A		346	
-60～-40		-6.1	-6.0	-5.9	-5.8	-5.6	-5.4	E（10 ⁷ Pa）		7683	
-40～-20		-6.2	-6.1	-6.0	-5.8	-5.7	-5.6	G（10 ⁷ Pa）		2962	
-20～0		-6.3	-6.2	-6.1	-5.9	-5.8	-5.7	μ		0.297	
0～20		-6.3	-6.2	-6.1	-5.9	-5.8	-5.7	B（10 ⁻¹² /Pa）			
20～40		-6.4	-6.3	-6.2	-6.0	-5.9	-5.8	其他性质 Other Properties			
40～60		-6.5	-6.4	-6.3	-6.2	-6.0	-5.9	ρ（g/cm ³ ）		4.11	
60～80		-6.6	-6.5	-6.4	-6.4	-6.1	-5.9				
80～100		-6.8	-6.6	-6.6	-6.5	-6.3	-6.0	备 注 Remarks			
100～120		-7.0	-6.7	-6.7	-6.5	-6.5	-6.1				
120～140		-7.2	-6.8	-6.8	-6.6	-6.6	-6.2				