

D-LaF50-25			773495				n _d = 1.772880		v _d = 49.52		n _F - n _C = 0.015608																		
							n _e = 1.776597		v _e = 49.25		n _{F'} - n _{C'} = 0.015768																		
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}	0.2562	P' _{s,t}	0.2536	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)																				
n _{2325.42}	2325.42	1.734504	P _{C,s}	0.5167	P' _{C',s}	0.5585	2400	0.890	0.792																				
n _{1970.09}	1970.09	1.740776	P _{d,C}	0.3005	P' _{d,C'}	0.2504	2200	0.970	0.941																				
n _{1529.58}	1529.58	1.747590	P _{e,d}	0.2381	P' _{e,d}	0.2357	2000	0.988	0.976																				
n _{1060.0}	1060.0	1.755196	P _{g,F}	0.5548	P' _{g,F'}	0.4919	1800	0.996	0.993																				
n _t	1013.98	1.756126	P _{i,h}	0.8012	P' _{i,h}	0.7931	1600	0.998	0.997																				
n _s	852.11	1.760125	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.999	0.998																				
n _r	706.52	1.765554					ΔP _{C,t}	-0.0066	ΔP _{C,s}	-0.0021	1200	0.999	0.998																
n _C	656.27	1.768190	ΔP _{F,e}	-0.0012	ΔP _{g,F}	-0.0066	1060	0.999	0.998																				
n _{C'}	643.85	1.768932	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998																				
n _{He-Ne}	632.8	1.769627					λ ₈₀ /λ ₅	380/310			950	0.999	0.998																
n _D	589.29	1.772742	λ ₇₀ /λ ₅				900	0.999	0.998																				
n _d	587.56	1.772880	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998																				
n _e	546.07	1.776597					T _g (°C)	573			800	0.999	0.998																
n _F	486.13	1.783798	T _s (°C)	613			700	0.998	0.997																				
n _{F'}	479.99	1.784700	T ₁₀ ^{14.5} (°C)	523			650	0.998	0.997																				
n _g	435.83	1.792457	T ₁₀ ¹³ (°C)	557			600	0.998	0.996																				
n _h	404.66	1.799714	T ₁₀ ^{7.6} (°C)	671			550	0.998	0.996																				
n _i	365.01	1.812219	α _{30/70} (10 ⁻⁷ /K)	73			500	0.998	0.996																				
n _{313.18}	313.18	1.838182	α _{100/300} (10 ⁻⁷ /K)	89			480	0.997	0.995																				
n _{302.15}	302.15	1.846019	λ[W/(m·K)]				460	0.996	0.993																				
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties																						
													K ₁	7.34700246E-01		Grade		H _k (10 ⁷ Pa)				614							
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties																						
													L ₁	2.26667460E-02		D _w		F _A				110							
温度范围 (°C)			dn/dt relative(10⁻⁶/°C)				备注 Remarks																						
													K ₂	1.33716574E+00		D _A		E (10 ⁷ Pa)				12098							
Range of Temperature			t				C'				d				e				F'				g				G (10 ⁷ Pa)		4645
																											μ		0.302
-60~-40			2.7				3.2				3.5				3.6				4.3				4.8				B (10 ⁻¹² /Pa)		1.36
																											ρ (g/cm ³)		4.93
-40~-20			2.7				3.2				3.5				3.7				4.3				4.8				备注 Remarks		
																													**：退火速率 anneal rate 25°C/h
-20~0			2.7				3.3				3.6				3.7				4.3				4.9						
																											其他性质 Other Properties		
0~20			2.8				3.3				3.6				3.7				4.3				5.1						
																											ρ (g/cm ³)		4.93
20~40			3.0				3.7				3.9				4.3				4.8				5.5						
																											备注 Remarks		
40~60			3.0				3.7				4.0				4.3				4.9				5.5						
																											**：退火速率 anneal rate 25°C/h		
60~80			3.0				3.8				4.0				4.3				4.9				5.5						
																											备注 Remarks		
80~100			3.3				4.0				4.1				4.5				5.1				5.8						
																											**：退火速率 anneal rate 25°C/h		
100~120			3.3				4.0				4.1				4.5				5.2				5.8						
																											备注 Remarks		
120~140			3.3				4.0				4.1				4.5				5.2				5.8						
																											**：退火速率 anneal rate 25°C/h		