

D-ZK3L	592607	$n_d=1.59170$	$v_a=60.70$	$n_F - n_c = 0.009750$
		$n_e=1.59403$	$v_e=60.30$	$n_{F'} - n_{c'} = 0.009850$

折射率 Refractive Indices			相对部分色散 Relative Partial Dispersions				内透射比 Internal		
	λ (nm)		$P_{d,c}$	0.3046	$P'_{d,c'}$	0.2528	λ (nm)	τ 5 mm	τ 10
n_t	1014.0	1.58041	$P_{e,d}$	0.2390	$P'_{e,d'}$	0.2365	2400	0.85	0.72
n_r	706.5	1.58702	$P_{g,F}$	0.5385	$P'_{g,F'}$	0.4741	2200	0.933	0.87
n_c	656.3	1.58873					2000	0.981	0.962
$n_{c'}$	643.8	1.58921	化学稳定性 Chemical Properties				1800	0.992	0.985
n_{He-Ne}	632.8	1.58965			Grade		1600	0.998	0.996
n_D	589.3	1.59161	RC(S)		2		1400	0.997	0.995
n_d	587.6	1.59170	RA(S)		3		1200	0.999	0.998
n_e	546.1	1.59403	D_W		2		1060	0.999	0.998
n_F	486.1	1.59848	D_A		6		1000	0.999	0.998
$n_{F'}$	480.0	1.59906					950	0.999	0.998
n_g	435.8	1.60373	热性质 Thermal Properties				900	0.999	0.998
n_h	404.7	1.60806	T_g (°C)		506		850	0.999	0.998
n_i	365.0	1.61542	T_s (°C)		545		800	0.999	0.998
			$T_{10}^{14.5}$ (°C)		461		700	0.999	0.998
			T_{10}^{13} (°C)		492		650	0.998	0.997
			$T_{10}^{7.6}$ (°C)		601		600	0.998	0.997
			$\alpha_{20/120^\circ C}(10^{-7}/K)$		77		550	0.998	0.997
			$\alpha_{100/300^\circ C}(10^{-7}/K)$		92		500	0.998	0.996
			λ (W/m·K)				480	0.998	0.996
							460	0.997	0.995
色散公式的系数			机械性质 Mechanical Properties				440	0.996	0.993
Constants of Dispersion Formula			H_K (10^7 Pa)		643		420	0.996	0.992
A_0	2.5009534		F_A		93		400	0.994	0.989
A_1	$-1.4008820 \times 10^{-2}$		E (10^7 Pa)		9745		390	0.992	0.985
A_2	1.0436698×10^{-2}		G (10^7 Pa)		3950		380	0.988	0.977
A_3	1.1695356×10^{-3}		μ		0.233		370	0.980	0.960
A_4	$-1.2646624 \times 10^{-4}$		B ($10^{-12}/Pa$)				360	0.962	0.925
A_5	6.2207834×10^{-6}						350	0.928	0.861
			其他性质 Other Properties				340	0.87	0.75
			ρ (g/cm ³)		2.84		330	0.75	0.57
							320	0.60	0.36
							310	0.41	0.17
折射率温度系数							300	0.22	0.05
Temperature Coefficient of Refractive Index							290		
温度范围(°C)	dn/dt rel(10⁻⁶/°C)						280		
	t	C'	d	e	F'	g			
-40~-20	2.6	3.3	3.5	3.6	3.7	4.4			
-20~0	2.9	3.1	3.3	3.3	3.6	4.2			
0~20	2.8	3.0	3.2	3.6	3.6	4.1			
20~40	2.9	3.0	3.2	3.7	3.7	4.2			
40~60	2.9	3.0	3.2	3.8	4.0	4.3			
60~80	2.9	3.9	4.2	4.2	4.3	4.3			
							着色度 Color Code		
							λ_{80}/λ_5	35/30	