

H-LaK7	713538	$n_d=1.71300$	$\nu_d=53.83$	$n_F - n_C = 0.013245$
		$n_e=1.71616$	$\nu_e=53.61$	$n_{F'} - n_{C'} = 0.013359$

折射率 Refractive Indices			相对部分色散 Relative Partial Dispersions				内透射比 Internal Transmittance		
	λ (nm)		$P_{d,c}$	0.3041	$P'_{d,c'}$	0.2535	λ (nm)	τ 5 mm	τ 10 mm
n_t	1014.0	1.69813	$P_{e,d}$	0.2384	$P'_{e,d}$	0.2363	2400	0.80	0.64
n_r	706.5	1.70669	$P_{g,F}$	0.5421	$P'_{g,F'}$	0.4806	2200	0.89	0.80
n_c	656.3	1.70898					2000	0.980	0.960
$n_{c'}$	643.8	1.70962	化学稳定性 Chemical Properties				1800	0.988	0.976
n_{He-Ne}	632.8	1.71022			Grade		1600	0.995	0.991
n_D	589.3	1.71289	RC(S)		1		1400	0.998	0.996
n_d	587.6	1.71300	RA(S)		3		1200	0.999	0.998
n_e	546.1	1.71616	D_W		1		1060	0.999	0.998
n_F	486.1	1.72222	D_A		4		1000	0.999	0.998
$n_{F'}$	480.0	1.72298					950	0.999	0.998
n_g	435.8	1.72940	热性质 Thermal Properties				900	0.999	0.998
n_h	404.7	1.73541	T_g (°C)		645		850	0.999	0.998
n_i	365.0	1.74569	T_s (°C)		672		800	0.999	0.998
			$T_{10}^{14.5}$ (°C)		605		700	0.999	0.998
			T_{10}^{13} (°C)		636		650	0.999	0.998
			$T_{10}^{7.6}$ (°C)		724		600	0.999	0.998
			$\alpha_{20/120^\circ C}(10^{-7}/K)$		61		550	0.999	0.998
			$\alpha_{100/300^\circ C}(10^{-7}/K)$		74		500	0.998	0.997
			λ (W/m·K)				480	0.997	0.994
							460	0.995	0.991
色散公式的系数 Constants of Dispersion Formula			机械性质 Mechanical Properties				440	0.993	0.986
A_0	2.8771202		H_K (10^7 Pa)		620		420	0.989	0.978
A_1	$-1.3423512 \times 10^{-2}$		F_A				400	0.981	0.962
A_2	2.0698409×10^{-2}		E (10^7 Pa)		11370		390	0.975	0.950
A_3	1.9708661×10^{-4}		G (10^7 Pa)		4420		380	0.965	0.932
A_4	1.1746893×10^{-5}		μ		0.288		370	0.949	0.900
A_5	$2.10784545 \times 10^{-7}$		B (10^{-12} /Pa)				360	0.920	0.847
							350	0.88	0.77
相对部分色散偏离基准线的值 Deviation of Relative Partial Dispersion from the "Normal Line"			其他性质 Other Properties				340	0.81	0.65
$\Delta P_{F,e}$	-0.0028		ρ (g/cm ³)		3.82		330	0.71	0.51
$\Delta P_{g,F}$	-0.0119						320	0.60	0.36
							310	0.47	0.22
折射率温度系数 Temperature Coefficient of Refractive Index							300	0.35	0.12
温度范围(°C) Temperature Range	$dn/dt \text{ rel}(10^{-6}/^\circ C)$						290	0.22	0.05
	t	C'	d	e	F'	g	280	0.14	0.02
-40~-20	2.2	2.5	2.8	3.1	3.9	4.6			
-20~0	3.3	3.6	3.9	4.2	4.4	4.5			
0~20	3.6	3.9	4.1	4.7	4.9	5.5			
20~40	3.4	3.8	4.3	4.6	5.0	5.4			
40~60	3.3	3.7	4.2	4.5	5.1	5.4			
60~80	3.2	3.9	4.3	4.5	5.1	5.5			
							着色度 Color Code		
							λ_{80}/λ_5	36/29	