



C	Name material	General properties (TAP - 100% before - value 1.0)					Resonance group		Polarization axis 12	Polarization axis 13
		Phase velocity	Phase velocity	Phase velocity	Phase velocity	Phase velocity	Phase velocity	Phase velocity		
0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00
0.01	0.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	0.01	0.01
0.02	0.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	0.02	0.02
0.03	0.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	0.03	0.03
0.04	0.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	0.04	0.04
0.05	0.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	0.05	0.05
0.06	0.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	0.06	0.06
0.07	0.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	0.07	0.07
0.08	0.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	0.08	0.08
0.09	0.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	0.09	0.09
0.10	0.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	0.10	0.10
0.11	0.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	0.11	0.11
0.12	0.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	0.12	0.12
0.13	0.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.13
0.14	0.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	0.14	0.14
0.15	0.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	0.15	0.15
0.16	0.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	0.16	0.16
0.17	0.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	0.17	0.17
0.18	0.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	0.18	0.18
0.19	0.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	0.19	0.19
0.20	0.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	0.20	0.20
0.21	0.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	0.21	0.21
0.22	0.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	0.22	0.22
0.23	0.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	0.23	0.23
0.24	0.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	0.24	0.24
0.25	0.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	0.25	0.25
0.26	0.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	0.26	0.26
0.27	0.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	0.27	0.27
0.28	0.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	0.28	0.28
0.29	0.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	0.29	0.29
0.30	0.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	0.30	0.30
0.31	0.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	0.31	0.31
0.32	0.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	0.32	0.32
0.33	0.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	0.33	0.33
0.34	0.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	0.34	0.34
0.35	0.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	0.35	0.35
0.36	0.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	0.36	0.36
0.37	0.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	0.37	0.37
0.38	0.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	0.38	0.38
0.39	0.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	0.39	0.39
0.40	0.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	0.40	0.40
0.41	0.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	0.41	0.41
0.42	0.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	0.42	0.42
0.43	0.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	0.43	0.43
0.44	0.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	0.44	0.44
0.45	0.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	0.45	0.45
0.46	0.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	0.46	0.46
0.47	0.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	0.47	0.47
0.48	0.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	0.48	0.48
0.49	0.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	0.49	0.49
0.50	0.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.50	0.50