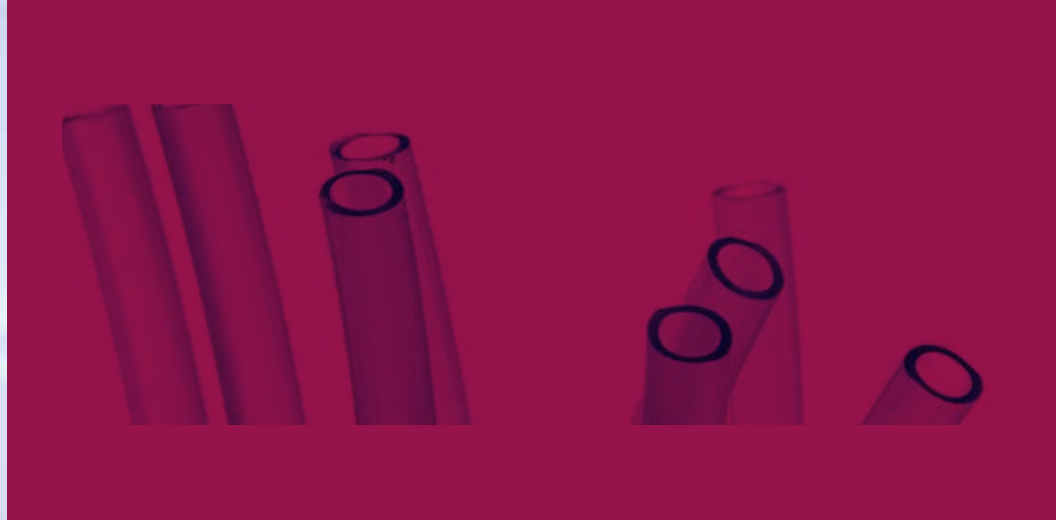
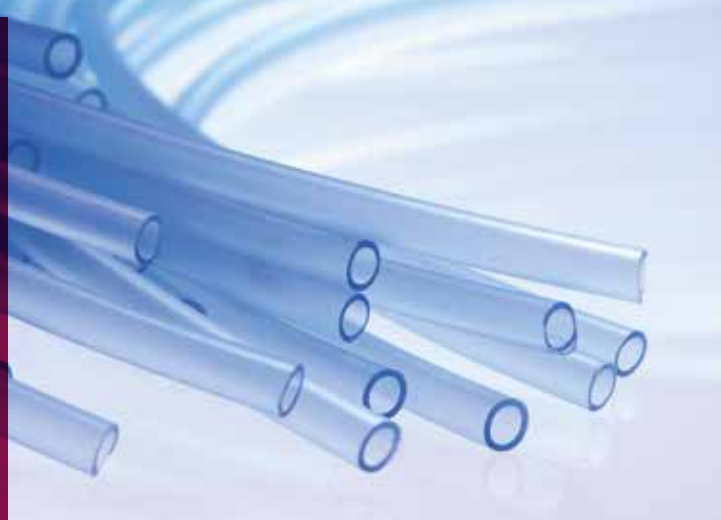


PLASTUN



Product Code	Product Name	Chemical Analysis										Other Properties										
		SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	L.O.I	Particle Size Distribution				Color			Humidity	Density	Hardness	
		XRF Spectrometer										Screening (wet/dry)	Laser Diffraction - Fraunhofer (Malvern)				Spectrophotometer D65/10°			Moisture Analyzer		Mohs Scale
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	µm	µm	µm	µm		a	b	%	g/cm ³
KSP.63.M.0008	FELDSPAR S.PR-C2	71,02	18,00	0,02	0,02	0,40	0,03	10,25	0,10	0,01	0,15	+0,045mm	D10	D50	D97	D100	L	a	b	0,2%	2,60	6
KSP.63.M.0010	FELDSPAR S.PR-C3	71,02	18,00	0,02	0,02	0,40	0,03	10,25	0,10	0,01	0,15	0,0	0,9	2,6	12,0	22,0	97,20	0,07	0,80	0,2%	2,60	6
KSP.63.M.0028	FELDSPAR S.PR-C5	71,02	18,00	0,02	0,02	0,40	0,03	10,25	0,10	0,01	0,15	+0,045mm	D10	D50	D97	D100	L	a	b	0,2%	2,60	6
KSP.63.M.0045	FELDSPAR S.PR-C10	71,02	18,00	0,02	0,02	0,40	0,03	10,25	0,10	0,01	0,15	0,0	1,1	3,3	14,0	25,0	96,50	0,00	0,85	0,2%	2,60	6
KSP.63.M.0063	FELDSPAR S.PR-C15	71,02	18,00	0,02	0,02	0,40	0,03	10,25	0,10	0,01	0,15	+0,075mm	D10	D50	D97	D100	L	a	b	0,2%	2,60	6
KKP.20.M.0010	QUARTZ Q.3	97,55	1,50	0,08	-	0,08	0,05	0,45	0,10	-	0,15	0,0	1,4	7,0	25,0	40,0	97,50	0,05	1,15	0,2%	2,60	6
KKP.20.M.0020	QUARTZ Q.5	97,55	1,50	0,08	-	0,08	0,05	0,45	0,10	-	0,15	+0,045mm	D10	D50	D97	D100	L	a	b	0,2%	2,60	6
KKP.20.M.0028	QUARTZ Q.8	98,52	0,90	0,03	-	0,05	0,02	0,25	0,08	-	0,15	0,0	1,7	11,0	40,0	70,0	97,00	0,10	1,50	0,2%	2,60	6
KKP.20.M.0045	QUARTZ Q.15	98,52	0,90	0,03	-	0,05	0,02	0,25	0,08	-	0,15	+0,063mm	D10	D50	D97	D100	L	a	b	0,2%	2,60	6
KMP.01.M.0015	MICA SMW.115	53,02	29,45	1,13	0,32	0,10	1,70	0,98	9,10	0,10	4,10	+0,1mm	D10	D50	D97	D100	L	a	b	0,2%	2,60	6
KMP.01.M.0025	MICA SMW.125	53,02	29,45	1,13	0,32	0,10	1,70	0,98	9,10	0,10	4,10	0,0	2,3	17,0	60,0	100,0	97,00	0,10	1,40	0,2%	2,60	6
KMP.01.M.0045	MICA SMW.145	53,02	29,45	1,13	0,32	0,10	1,70	0,98	9,10	0,10	4,10	+0,045mm	D10	D50	D97	D100	L	a	b	0,2%	2,60	6
KMP.01.M.0050	MICA SMW.150	53,02	29,45	1,13	0,32	0,10	1,70	0,98	9,10	0,10	4,10	0,0	1,2	4,0	13,0	25,0	95,75	0,20	2,00	0,2%	2,65	7
KMP.02.M.0015	MICA SMW.215	55,18	27,67	1,03	0,34	0,36	1,62	1,36	8,52	0,23	3,70	+0,075mm	D10	D50	D97	D100	L	a	b	0,2%	2,65	7
KMP.02.M.0025	MICA SMW.225	55,18	27,67	1,03	0,34	0,36	1,62	1,36	8,52	0,23	3,70	0,0	1,3	5,0	25,0	45,0	95,50	0,20	2,00	0,2%	2,65	7
KMP.02.M.0045	MICA SMW.245	55,18	27,67	1,03	0,34	0,36	1,62	1,36	8,52	0,23	3,70	+0,063mm	D10	D50	D97	D100	L	a	b	0,2%	2,65	7
KMP.03.M.0050	MICA SMW.350	61,30	23,34	0,77	0,30	0,83	1,25	2,32	6,42	0,43	3,32	0,0	1,5	8,0	30,0	50,0	95,25	0,25	2,15	0,2%	2,65	7
												+0,150mm	D10	D50	D97	D100	L	a	b	0,2%	2,65	7
												0,0	4,5	15,0	47,5	-	94,60	0,00	2,40	0,3%	2,85	2,5
												+0,212mm	D10	D50	D97	D100	L	a	b	0,3%	2,85	2,5
												0,0	7,0	25,0	85,5	-	94,00	0,00	3,00	0,3%	2,85	2,5
												+0,3mm	D10	D50	D97	D100	L	a	b	0,3%	2,85	2,5
												0,0	11,0	41,5	148,0	-	92,50	0,01	3,50	0,3%	2,85	2,5
												+0,3mm	D10	D50	D97	D100	L	a	b	0,3%	2,85	2,5
												0,0	14,0	50,0	200,0	-	92,50	0,01	3,50	0,3%	2,85	2,5
												+0,150mm	D10	D50	D97	D100	L	a	b	0,3%	2,85	2,5
												0,0	4,3	15,0	52,0	-	94,50	0,10	3,00	0,3%	2,85	2,5
												+0,212mm	D10	D50	D97	D100	L	a	b	0,3%	2,85	2,5
												0,0	6,7	25,0	90,0	-	93,80	0,10	3,30	0,3%	2,85	2,5
												+0,3mm	D10	D50	D97	D100	L	a	b	0,3%	2,85	2,5
												0,0	10,5	41,5	155,0	-	92,20	0,30	4,80	0,3%	2,85	2,5
												+0,3mm	D10	D50	D97	D100	L	a	b	0,3%	2,85	2,5
												0,0	14,0	50,0	200,0	-	91,00	0,20	4,50	0,3%	2,85	2,5

"The above figures are typical, average values derived from numerous measurements. This is not a specification."