

# PUR-TYHJIÖVALUMATERIAALIT

Nimike		8891 <sup>L</sup>	8020-1	8020-2	3165	3175	9070	6130	8040	8045 <sup>L</sup>	8060	SG95 <sup>L</sup>	8051	8052	5170	5175	6235	3116	3176	8263	9012	6091	8095
Simuloi	-	Pehmeä-Kova kumi	Pehmeä kumi	Pehmeä kumi	Medium kumi	Medium kumi	Medium kumi	Kova kumi	PP	PP/PE	PP/PE	ABS	ABS	ABS/PC	ABS/HT	PC	ABS	ABS	PP/ABS	ABS	ABS	PC	ABS
Ominaisuudet	Palosuoja																						
	Vaihteleva kovuus <sup>2</sup>	•								•	•												
	Korkea lämpöt.										•		•	•	•		•	•	•				•
	Elintarvike																					•	
	UV-kestävä																•						•
	Optinen												•				•						•
Luonnollinen väri 25° C:ssa	Testausmenetelmä ISO	Valk./läpinäkyvä	Kelt./läpinäkyvä	Valk./Himmeä		Kirkas	Valk./läpinäkyvä	Valk./Himmeä	Kirkas/läpinäk.	Kellertävä/läpinäkyvä	Kirkas	Valk./läpinäkyvä	Valk./Himmeä	Meripihka/Himmeä	Kirkas	Maidonvalk.	Valk./läpinäkyvä			Valk./Himmeä	Kirkas	Kirkas	
Kovuus (Shore A/D)	868	20-90 (A)	50 A	65 A	65 A	75 A	70 A	90 A	70 D	48-70 (D)	80 D	82 D	84 D	83 D	80 D	70 D	83 D	75 D	75 D	83 D	77 D	81 D	75 D
Taivutuslujuus (Mpa)	178	-	-	-	-	-	68	-	42	-	48-64	88.6	85.9	93	103	-	80	68	68	93	51	101	68
Taivutusmoduuli (Mpa)	178	-	-	-	-	-	2460	-	1050	-	1010-1320	2195	1965	2000	2245	2379	1800	1750	1750	2200	1310	2835	2460
Vetomoduuli (Mpa)	R 527	-	3	8	2.1	3.5	-	64.1	942	150-970	1225	2524	2150	1710	-	1827	1850	-	-	-	-	2220	2250
Vetolujuus (Mpa)	R527	2-17	5	6	11	12	4.3	16.5	27	10-34	47	54	55.9	57	72	-	67	51	51	68	40	58.9	64
HDT °C	-	-	-	-	-	-	-	-	65	35-79	90-180	72	91	130	110	95	98	90	95	80	90	75	73
Tg °C	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	105-195	84	110	-	-	-	115	102	102		108	-	125
Murtovenymä (%)	R 527	230-330	600	200	600	450	225	200	50	55-75	43	12	8	20	15	8	14	8	8	15	25	11	17
Repäisyjujuus (Mpa)	34	7-34	11-12	11-12	32	40	20	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venyvyysraja (Mpa)	R 527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.2	62	-	-	-	67	-	-	-	-	69.8	-
zodin iskulujuus (kJMP)	180	-	-	-	-	-	-	15	-	-	13-15	7.3	9.8	11	6.4	5.9	15	10	10	10	-	7.3	5
Lämmönjohtavuus (W/mK)	BS 847	-	0.175	0.175	0.2	0.2	0.198	0.234	0.201	-	-	0.208	0.225	0.225	-	0.241	0.241	0.2	7	-	-	0.208	0.2

<sup>2</sup> Materiaaliominaisuuksia saadaan vaihdeltua säätämällä käytettävien komponenttien suhdetta. Lisätietoa materiaaleista toimitetaan pyynnöstä.

<sup>L</sup> Varastomateriaali.

Tämän lomakkeen tiedot on tarkoitettu vain yleisiksi ohjeiksi eivätkä ne tarjoa ehdotonta varmuutta materiaalin ominaisuuksista tai soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen. KJ Additive ei vastaa tilaajan päätöksestä käyttää tuotetta tai tämän päätöksen seurauksista. Tilaja tulee tehdä omia kokeita arvioidakseen tuotteen soveltuvuutta.