

PUR-VAKUUMGJUTNINGSMATERIAL

Benämning		8891 ^L	8020-1	8020-2	3165	3175	9070	6130	8040	8045 ^L	8060	SG95 ^L	8051	8052	5170	5175	6235	3116	3176	8263	9012	6091	8095
Simulerar	-	Mjukt-Hårt Gummi	Mjukt Gummi	Mjukt Gummi	Medium gummi	Medium gummi	Medium gummi	Hård Gummi	PP	PP/PE	PP/PE	ABS	ABS	ABS/PC	ABS/HT	PC	ABS	ABS	PP/ABS	ABS	ABS	PC	ABS
Egenskaper	Flamskydd																				•		
	Variabel hårdhet ²	•								•	•												
	Hög temp.										•		•	•	•		•	•	•				•
	Livsmedel																					•	
	UV stabil																•						•
	Optiska												•				•						•
Naturlig färg vid 25° C	Test metod ISO	Vit/genomskinlig	Gul/genomskinlig	Gul/genomskinlig	Vit/Opak		Klar	Vit/genomskinlig	Vit/Opak	Klar/transparent	Gulaktig/genomskinlig	Klar	Vit/genomskinlig	Vit/Opak	Bärnstensfärgad/Opak	Klar	Vit/Opak	Vit/genomskinlig		Vit/Opak	Klar	Klar	
Hårdhet (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
Böjhållfasthet (Mpa)	178	-	-	-	-	-	68	-	42	-	48-64	88.6	85.9	93	103	-	80	68	68	93	51	101	68
Böjmodul (Mpa)	178	-	-	-	-	-	2460	-	1050	-	1010-1320	2195	1965	2000	2245	2379	1800	1750	1750	2200	1310	2835	2460
Dragmodul (Mpa)	R 527	-	3	8	2.1	3.5	-	64.1	942	150-970	1225	2524	2150	1710	-	1827	1850	-	-	-	-	2220	2250
Draghållfasth. (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
Brottöjning (%)	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
Rivstyrka (Mpa)	34	7-34	11-12	11-12	32	40	20	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sträckgräns (Mpa)	R 527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.2	62	-	-	-	67	-	-	-	-	69.8	-
Izod slag (kJMP)	180	-	-	-	-	-	-	15	-	-	13-15	7.3	9.8	11	6.4	5.9	15	10	10	10	-	7.3	5
Värmeledningsförm. (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

² Genom att justera förhållandet av ingående komponenter erhålls varierande materialegenskaper. Ytterligare materialdata fås på begäran.

^L Lagerhållna material.

Informationen i detta datablad är enbart för generell vägledning och skall inte användas som en defenitiv redogörelse över materialets egenskaper eller lämplighet för applikationer. KJ Additive ansvarar inte för konsekvenser av beslut tagna av beställaren att använda produkten. Beställaren bör utföra egen testning för att utvärdera produktens lämplighet.