

Название продукта	Металло-Пластики WEICON в жидком состоянии											Металло-Пластики WEICON в затвердевшем состоянии								
	Наполнитель	Специфич. особенности	Фасовка	Пропорция смешивания (по весу %)		Жизнеспособность смеси при +20°C	Плотность смеси г/см <sup>3</sup>	Вязкость смеси в мПа·с	Макс. толщина нанесения слоя за раз в мм	Время затвердвания в часах		Средняя прочность при +25°C по DIN 53281-83 / ASTM D 1002					Теплостойкость формы в °C	Цвет после затвердвания	Температуроустойчивость в °C	
				смола	затверд					(200 гр)		может подверг. мех. обработке	конечное затвердвание	на сжатие в МПа	на разрыв в МПа	на гибкость в МПа				Модуль Юнга в МПа
WEICON A	сталь	пастообразн	0,5 кг 2,0 кг	100	10	60	2,90	1.000.000	10	16	24	80 (11.600)	21 (3.050)	34 (4.950)	3.500 - 5.000 (500 - 725)	90	0,015	+65	темно-серый	-35 до +120
WEICON B	сталь	густой	0,5 кг 2,0 кг	100	7	60	2,75	200.000	10	16	24	110 (15.950)	21 (3.050)	52 (7.500)	3.500 - 5.000 (500 - 725)	90	0,030	+65	темно-серый	-35 до +120
WEICON BR	бронза	пастообразн	0,5 кг 2,0 кг	100	33	60	1,68	500.000	10	16	24	82 (11.900)	18 (2.600)	22 (3.200)	2.500 - 3.000 (360 - 435)	80	0,020	+50	бронзовый	-35 до +120
WEIDLING C	алюминий	жидкий	0,5 кг 2,0 кг	100	8	60	1,62	25.000	60	24	48*1	140 (20.300)	25 (3.600)	77 (11.150)	5.800 - 6.000 (840 - 870)	90	0,010	+130	серый	-35 до +220
WEICON F	алюминий	пастообразн	0,5 кг 2,0 кг	100	20	60	1,60	880.000	10	16	24	61 (8.850)	20 (2.900)	37 (5.350)	1.500 - 2.000 (215 - 290)	84	0,020	+60	алюминивый	-35 до +120
WEICON F2	алюминий	густой	0,5 кг 2,0 кг	100	14	60	1,45	200.000	10	16	24	43 (6.250)	14 (2.050)	26 (3.750)	1.500 - 2.000 (215 - 290)	79	0,025	+55	алюминивый	-35 до +120
WEICON HB 300	сталь	пастообразн	1,0 кг	100	100	30	2,34	1.700.000	20	12	24	100 (14.500)	27 (3.900)	42 (6.100)	9.500 - 10.000 (1.380 - 1.450)	85	0,015	+120	темно-серый	-35 до +200 коротко до +280*
WEICON Keramik BL	минералы	жидкий выс.износост	0,5 кг 2,0 кг	100	10	20	1,90	40.000	10	12	24	115 (16.700)	25 (3.600)	98 (14.200)	9.000 - 9.500 (1.300 - 1.380)	88	0,020	+80	синий	-35 до +180
				100*2	15	40	1,80	6.000	10	16	24	85 (12.300)	22 (3.200)	95 (13.800)	7.000 - 8.000 (1.010 - 1.160)	83				
WEICON Keramik W	минералы	пастообразн	0,5 кг 2,0 кг	100	33	120	1,59	600.000	10	24	48*1	140 (20.300)	30 (4.400)	90 (13.100)	4.500 - 5.000 (650 - 725)	85	0,020	+150	белый	-35 до +200 коротко до +260*
WEICON SF	сталь	пастообразн	0,5 кг 2,0 кг	100	13	5	2,60	800.000	10	3	6	70 (10.150)	14 (2.050)	21 (3.050)	2.000 - 2.500 (290 - 360)	85	0,030	+50	темно-серый	-35 до +90
WEICON ST	минералы	пастообразн	0,5 кг 2,0 кг	100	50	60	1,64	550.000	10	16	24	80 (11.600)	27 (3.900)	38 (5.500)	2.000 - 2.500 (290 - 360)	80	0,020	+50	серый	-35 до +120
WEICON T1	титан	пастообразн	0,5 кг 2,0 кг	100	33	120	1,61	550.000	10	24	48*1	105 (15.200)	35 (5.100)	100 (14.500)	4.500 - 5.000 (650 - 725)	80	0,020	+150	серый	-35 до +200 коротко до +260*
WEICON UW	сталь	пастообразн	0,5 кг 2,0 кг	100	50	60	1,63	500.000	10	16	24	82 (11.900)	28 (4.050)	38 (5.500)	2.000 - 2.500 (290 - 360)	85	0,020	+50	темно-серый	-35 до +120
WEICON WR	сталь	жидкий	0,5 кг 2,0 кг	100	15	45	2,30	20.000	10	16	24	110 (15.950)	33 (4.800)	80 (11.600)	5.000 - 5.500 (725 - 800)	90	0,020	+65	черный	-35 до +120
WEICON WR2	минералы	пастообразн	0,5 кг 2,0 кг	100	25	45	1,67	560.000	10	16	24	71 (10.300)	29 (4.200)	39 (5.650)	2.500 - 3.000 (360 - 435)	82	0,025	+65	темно-серый	-35 до +120
WEICON Эпоксид-Кит	минералы	пастообразн	0,1 кг 0,4 кг 0,8 кг	100	100	30	2,00	паста	20	2	3	80 (11.600)	30 (4.350)	56 (8.100)	4.000 - 6.000 (580 - 870)	87	0,005	+95	зеленый	-35 до +200
WEICON Смола для литья MS1000	без наполн	жидкий	1,0 кг	100	20	20	1,10	1.300	10	24	36	60 (8.700)	25 (3.600)	285 (41.300)	17.000 - 18.000 (2.460 - 2.610)	65	0,200	+50	прозрачный, легкий оттенок	-35 до +120

Все рекомендации и спецификации продуктов, приведенные в настоящей брошюре, не должны рассматриваться как гарантированное описание свойств продукта. Они основаны на наших лабораторных тестах и практическом опыте. Так как каждые конкретные условия применения вне нашей осведомленности, контроля и ответственности, вся информация предоставляется без каких-либо обязательств. Мы только можем гарантировать постоянное высокое качество наших продуктов. Тем не менее, рекомендуется провести собственные лабораторные и практические проверки по соответствию продукта Вашим требованиям. Такие тесты не могут быть основанием для рекламаций. Пользователь сам несет ответственность за неправильное использование продуктов или их использование при несоблюдении инструкций по применению.

