

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://coperion.nt-rt.ru/> || cno@nt-rt.ru

Kombiplast KP Two-Stage Compounder



Compounding and pelletizing of PVC, cable and special compounds

PVC, cable and special compounds can only be processed economically with a reliable compounding and pelletizing technology. The Kombiplast from Coperion meets this demand in all respects. Coperion designed the compounding system especially for the production of temperature and shear-sensitive plastics – so that you can benefit from highest product quality, maximum economy and flexibility.

The Kombiplast KP combines a twin screw extruder ZSK with a single-screw discharge screw ES-A for gentle pressure build-up of shear-sensitive products.

Coperion specializes in the designing and building of complete turnkey plants for the compounding and pelletizing of PVC, cable and special compounds. Coperion's two-stage compounding systems Kombiplast KP are equipped with volumetric feeders, vacuum degassing and a pelletizer.

TECHNICAL DATA OF THE KOMBIPLAST WITH ZSK MV PLUS AND ZSK MC¹⁸

KOMBIPLAST WITH ZSK MV PLUS

Kombiplast ZSK/ES-A	Max. torque per shaft [Nm]	Specific torque Md/a^3 [Nm/cm ³]	Max. screw speed	Max. motor power N	Screw diameter [mm]

			[rpm]	[kW]	
KP 27 Mv PLUS / 60	100/260	10.6	600/115	13/3	27/60
KP 34 Mv PLUS / 100	205/1,200	11.3	600/100	27/13	34/100
KP 43 Mv PLUS / 150	420/4,050	11.3	600/75	55/33	43/150
KP 54 Mv PLUS / 150	815/4,050	11.3	600/75	108/33	54/150
KP 62 Mv PLUS / 200	1,250/9,600	11.3	600/75	165/79	62/200
KP 76 Mv PLUS / 250	2,275/18,750	11.3	600/60	300/124	76/250
KP 98 Mv PLUS / 300	5,000/32,390	11.3	400/50	440/178	98/300
KP 125 Mv PLUS / 350	10,300/51,470	11.3	400/50	906/283	125/350

TECHNICAL DATA OF THE KOMBIPLAST WITH ZSK MV PLUS AND ZSK MC¹⁸

•

KOMBIPLAST WITH ZSK MC¹⁸

Kombiplast ZSK/ES-A	Max. torque per shaft [Nm]	Specific torque Md/a³ [Nm/cm³]	Max. screw speed [rpm]	Max. motor power N [kW]	Screw diameter [mm]
KP 26 Mc ¹⁸ / 60	140/260	15	600/115	18/3	25/60

КР 32 Мс ¹⁸ / 100	315/1,200	18	600/100	42/13	32/100
КР 45 Мс ¹⁸ / 100	930/1,200	18	600/100	123/13	45/100
КР 58 Мс ¹⁸ / 150	2,000/4,050	18	600/75	264/33	58/150
КР 70 Мс ¹⁸ / 200	3,500/9,600	18	600/75	462/79	70/200
КР 92 Мс ¹⁸ / 250	7,500/18,750	17	600/60	990/124	92/250
КР 92 Мс ¹⁸ / 300	7,500/32,390	17	600/50	990/178	92/300
КР 119 Мс ¹⁸ / 300	15,300/32,390	17	400/50	1,346/178	118/300
КР 133 Мс PLUS / 350	20,000/51,470	15	400/50	1,759/283	133/350

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31