

Collected Data Sheet



PONACOM PE Industrial Compounds

Product	Product density	Compound density EN ISO 1183 g/cm ³	MFI (190°C - 2,16 kg) EN ISO 1133 g/10 min	MFI (190°C - 5 kg) EN ISO 1133 g/10 min	MFI (190°C - 21,6 kg) EN ISO 1133 g/10 min	Shore hardness D EN ISO 868	Carbon black %
PONACOM 4406 black	HDPE / Pipe compound	0,952 - 0,954	0,15 - 0,25	0,45 - 0,68	8 - 12	56 - 60	> 2,0
PONACOM 4403 black	HDPE / extrusion	0,952 - 0,954	-	0,25 - 0,4	6 - 9	56 - 60	> 1,5
PONACOM 4405 black	HDPE / extrusion	0,952 - 0,954	0,15 - 0,25	0,45 - 0,68	8 - 12	56 - 60	> 1,5
PONACOM 4407 black	HDPE / extrusion	0,952 - 0,954	0,2 - 0,3	0,6 - 0,8	12 - 18	56 - 60	> 1,5
PONACOM 4410-2 black	HDPE / extrusion	0,952 - 0,954	0,2 - 0,4	0,8 - 1,2	18 - 24	56 - 60	> 2,0
PONACOM 4420 black	HDPE / extrusion	0,952 - 0,954	0,5 - 0,7	1,6 - 2,2	30 - 40	56 - 60	> 1,5
PONACOM 4428 black	HDPE / extrusion	0,952 - 0,954	0,6 - 0,8	2,8 - 3,2	40 - 55	56 - 60	> 1,5
PONACOM 4470 black	HDPE / extrusion	0,952 - 0,954	2 - 2,5	6 - 8	-	56 - 60	> 1,5
PONACOM 8420 black	HDPE / injection	0,958 - 0,962	5 - 7	20 - 25	-	62 - 65	> 1,0

This list contains only a selection of all types. Please send us your request. We will send our offer.