

Quadrant Engineering Plastic Products Worldwide

Europe

Quadrant EPP AG
Hardstrasse 5
CH-5600 Lenzburg
Tel +41 (0) 62 885 81 50
Fax +41 (0) 62 885 83 85
E-mail: contact@qplas.com

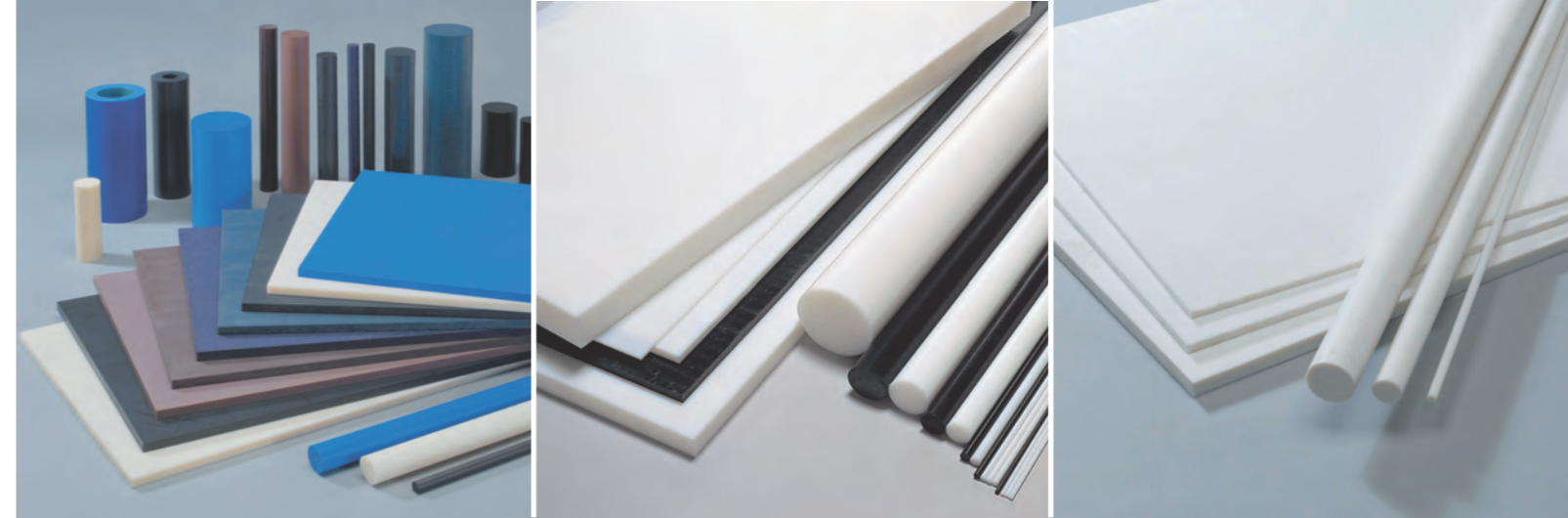
North America

Quadrant EPP USA, Inc
2120 Fairmont Avenue
PO Box 14235 - Reading, PA 19612-4235
Tel +1 610 320 6600
Fax +1 610 320 6868
E-mail: americas.epp@qplas.com

Asia-Pacific

Quadrant EPP Asia Pacific Ltd
60 Ha Mei San Tsuen, Ping Shan
Yuen Long - N.T. Hong Kong
Tel +852 (0) 24702683
Fax +852 (0) 24789966
E-mail: asia.epp@qplas.com

Belgium | China | France | Germany | Hong Kong | Hungary | India | Italy | Japan | Korea | Mexico
Poland | South Africa | Switzerland | The Netherlands | United Kingdom | United States of America



クオドラント ポリペンコ ジャパン 株式会社

お客様相談室	〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町 1-2-2 三菱ケミカル日本橋ビル TEL 03(3279)3206 FAX 03(3279)6747
東京支店	〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町 1-2-2 三菱ケミカル日本橋ビル TEL 03(3279)3202 FAX 03(3279)6747
大阪支店	〒541-0044 大阪市中央区伏見町 4-1-1 明治安田生命大阪御堂筋ビル TEL 06(6204)8518 FAX 06(6208)6672
名古屋支店	〒450-6419 名古屋市中村区名駅 3-28-12 大名古屋ビルヂング 19F TEL 052(565)3703 FAX 052(565)3565
福岡営業所	〒812-0026 福岡市博多区上川端町 12-20 ふくぎん博多ビル 8F TEL 092(262)5289 FAX 092(262)5286
平塚製造所	〒254-8614 神奈川県平塚市西真土 2-1-35 三菱ケミカル(株)平塚事業所内 TEL 0463(22)8055 FAX 0463(54)5970
千葉製造所	〒289-1515 千葉県山武市松尾町富士見台 208-85 TEL 0479(86)3851 FAX 0479(80)7008

URL = <http://www.polypenco.co.jp>

取扱店

- 本カタログ記載の内容については予告なく変更することがありますのでご了承下さい。
- 本カタログからの無断転載を禁じます。

You inspire...we materialize®

General Engineering Plastics

エンジニアリング プラスチック素材

MCナイロン® 注型ナイロン (6ナイロン) 素材

ポリペンコ® タフロッド® MCナイロン® 芯金融着丸棒

ナイラトロン® PA66 66ナイロン素材

ポリペンコ® アセタール ポリアセタール素材

エルタライト® PET-P ポリエチレンテレフタレート素材

You inspire ... we materialize®











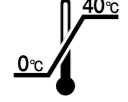
クオドラント ポリペンコ ジャパン 株式会社

製品取扱いに関する警告・注意

当社製品は、各々十分な注意のもと製造しておりますが、選定、保守、取り扱いに誤りがあったり不十分であった際に、大きな事故となる場合がございます。

製品の選定、保守、取り扱いについては、当社カタログおよびホームページを十分にご覧いただきますよう、お願い申し上げます。

 警告	
	当社製品の人体への使用について 当社製品は、人体への移植・埋め込みや体液・体内組織と接触する部品などに対しては、安全性が未確認ですので使用しないで下さい。
	指定可燃物の取り扱いについて ポリペンコ®アセタールは指定可燃物に属しますので、消防法および火災予防条例に従って保管・管理して下さい。

 注意	
 	製品の上に直接乗らないで下さい。製品が割れたり、すべて転倒する恐れがあります。
	フォークリフト等で製品を重ねて運搬する際は、「荷崩れ防止」のため必ずベルト等で固定して下さい。
	製品保管の際には、立て掛けると「そり」が生じることがありますので、必ず平らに置いて下さい。
	直射日光を避け、常温下(0℃～40℃)で保管して下さい。

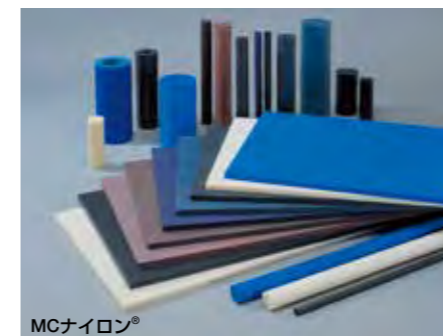
- 屋外での製品のご使用に関しては、当社までお問合せ下さい。
- 製品の色調については、カタログおよびホームページ掲載写真と現物で異なる場合があります。

商標について

- POLYPENCO®、ポリペンコ®、ナイラトロン®、エルタライト®、セミトロン®、Nylatron®、Ertalyte®、Semitron®は、QUADRANTグループの登録商標です。
- MCナイロン®、タフロッド®はクオドラントポリペンコジャパン株式の登録商標です。

General Engineering Plastics

CONTENTS



MCナイロン®



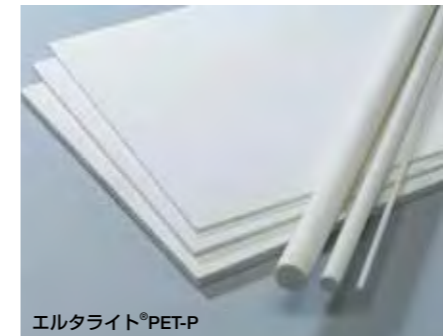
ポリペンコ®タフロッド®



ナイラトロン®PA66



ポリペンコ®アセタール



エルタライト®PET-P

■ 物性表	2
■ MCナイロン® 注型ナイロン(6ナイロン)素材	
MC901/MC900NC(基本グレード)	4
MC801(耐候グレード)	5
MC703HL(摺動グレード)	6
MC703HL 摺動性比較	7
MC928-IR(耐衝撃グレード)	8
MC602ST(高強度・耐熱グレード)	9
MC501CD R2/R6(導電/帯電防止グレード)	10
MC501CD R9(帯電防止・耐熱グレード)	11
MC500AS R11(ノンカーボン帯電防止グレード)	12
体積固有抵抗	13
■ ポリペンコ®タフロッド® MCナイロン®芯金属着丸棒	14
■ ナイラトロン®PA66 66ナイロン素材 (Nylatron® PA66)	15
■ ポリペンコ®アセタール ポリアセタール素材	
POM-NC/POM-BC(コポリマー基本グレード)	16
POM/ハイパー POM-NC(HY)/POM-BC(HY)(コポリマー低歪みグレード)	17
POM 歪み比較	17
POM-HL(コポリマー摺動グレード)	18
POM-HL 摺動性比較	19
POM-NH(ホモポリマー)	20
ホモポリマーとコポリマーの比較	21
■ エルタライト®PET-P ポリエチレンテレフタレート素材 (Ertalyte® PET-P)	
エルタライトPET-P(基本グレード)	22
エルタライトTX PET-P(摺動グレード)	23
セミトロン®ESd300 PET(帯電防止PET)	24
寸法安定性比較・カーボン転写比較・体積固有抵抗と温度の関係	25
■ 耐薬品データ	24
■ 特性比較	28
■ 規格サイズ表	32