



# PT. INDOMAKMUR INTI LESTARI

FERROUS & NON-FERROUS METAL, ENGINEERING PLASTIC & ELECTRICAL EQUIPMENT

## MC NYLON



### DESKRIPSI PRODUK :

MC Nylon adalah sejenis resin industri yang terbuat dari monomer nylon 6 yang di inject langsung dengan caprolactam ke dalam bentuk cetakannya dan terjadi polymerisasi dengan menggunakan anion. Walaupun MC Nylon secara kimia identik dengan sejenis nylon 6 mold injeksi atau mold ekstruksi lainnya yang memiliki molekul lebih besar dan suhu kristalisasi lebih tinggi karena memiliki beberapa sifat rekayasa yang superior. MC Nylon secara cepat menjadi material industri yang menggantikan logam dan kayu dalam banyak bentuk keperluan manufaktur. MC Nylon memiliki berat yang sangat ringan hanya 1/7 dari masa logam pada umumnya. Material ini juga dapat meredam kejutan dan suara dengan sangat baik, mudah diproses mesin, sangat tahan terhadap erosi dan tahan terhadap jenis cairan, kemampuan insulasi dan konduksi listrik juga sangat ekonomis.

[www.indo-makmur.com](http://www.indo-makmur.com)

Jl. Pangeran Jayakarta 141 Blok III/ F17 - 18. Jakarta 10730 - Indonesia  
Phone: +62 21 625 2186 (hunting) Fax: +62 21 625 2185



Technical Datasheet

## MC NYLON

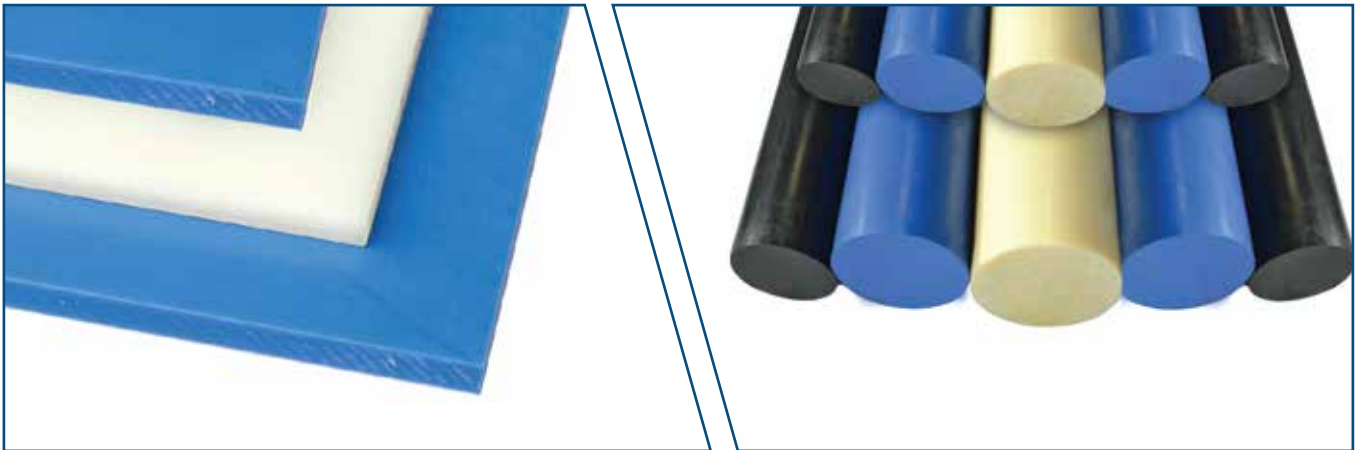
### Aplikasi Khusus

Material ini biasa digunakan pada:

- Mesin baja / metal
- Mesin transportasi
- Rekayasa / pembuatan elektronik
- Mesin tekstil
- Pekerjaan sipil, pertambangan, konstruksi dan peralatan berat
- Pembangunan kapal, mobil & pesawat

### Ketersediaan Komersial

Material ini tersedia dalam bentuk round bar & lembaran dengan berbagai ukuran.



[www.indo-makmur.com](http://www.indo-makmur.com)

[sales@indo-makmur.com](mailto:sales@indo-makmur.com)

**MC SHEET****Daftar Tabel Ukuran**

<b>Tebal</b>	<b>Blue</b>	<b>Natural</b>
8 mm	✓	✓
10 mm	✓	✓
12 mm	✓	✓
15 mm	✓	✓
16 mm	✓	✓
20 mm	✓	✓
25 mm	✓	✓
30 mm	✓	✓
35 mm	✓	✓
40 mm	✓	✓
45 mm	✓	✓
50 mm	✓	✓
60 mm	✓	✓
70 mm	✓	✓
90 mm	✓	✓
100 mm	✓	✓

\* Dimensi MC Sheet 1,2 x 2,4 Meter

[www.indo-makmur.com](http://www.indo-makmur.com)

[sales@indo-makmur.com](mailto:sales@indo-makmur.com)

Jl. Pangeran Jayakarta 141 Blok III/ F17 - 18. Jakarta 10730 - Indonesia  
Phone: +62 21 625 2186 (hunting) Fax: +62 21 625 2185

**MC ROD**
**Daftar Tabel Ukuran**

Diameter	Blue	Natural	Black	Diameter	Blue	Natural	Black
10 mm	✓	✓	✓	110 m m	✓	✓	✓
12 mm	✓	✓	✓	120 mm	✓	✓	✓
15 mm	✓	✓	✓	125 mm	✓	✓	✓
20 mm	✓	✓	✓	130 mm	✓	✓	✓
25 mm	✓	✓	✓	140 mm	✓	✓	✓
30 mm	✓	✓	✓	150 mm	✓	✓	✓
35 mm	✓	✓	✓	160 mm	✓	✓	✓
40 mm	✓	✓	✓	170 mm	✓	✓	✓
45 mm	✓	✓	✓	180 mm	✓	✓	✓
50 mm	✓	✓	✓	190 mm	✓	✓	✓
55 mm	✓	✓	✓	200 mm	✓	✓	✓
60 mm	✓	✓	✓	210 mm	✓	✓	✓
65 mm	✓	✓	✓	230 mm	✓	✓	✓
70 mm	✓	✓	✓	250 mm	✓	✓	✓
75mm	✓	✓	✓	280 mm	✓	✓	✓
90 mm	✓	✓	✓	300 mm	✓	✓	✓
85 mm	✓	✓	✓	335 mm	✓	✓	✓
90 mm	✓	✓	✓	350 mm	✓	✓	✓
95 mm	✓	✓	✓	380 mm	✓	✓	✓
100 mm	✓	✓	✓	400 mm	✓	✓	✓