



# DOPAMID

Cast Polyamide



DÖKÜM POLYAMID



[www.dopamid.com](http://www.dopamid.com)

[www.mtd.com.tr](http://www.mtd.com.tr)



## MİSYONUMUZ

Temelini sevgi ve saygının oluşturduğu; insan, yaptığımız iş ve sunduğumuz hizmete değer veren felsefemizle MTD Ltd. Şti.'yi sürekli başarılı kılmak ve çalışanlarımızın mutluluğunu, müşteri ve tedarikçilerimizin memnuniyetini etkin bir biçimde artırmaktır.

## VİZYONUMUZ

Çalışanlarıyla, müşterileriyle ve tedarikçileriyle birlikte, kaliteli mal ve hizmet anlayışından kimsenin endişe etmediği ve herkesin tercih ettiği konusunda prestijli ve pazar lideri bir kuruluş olmak.

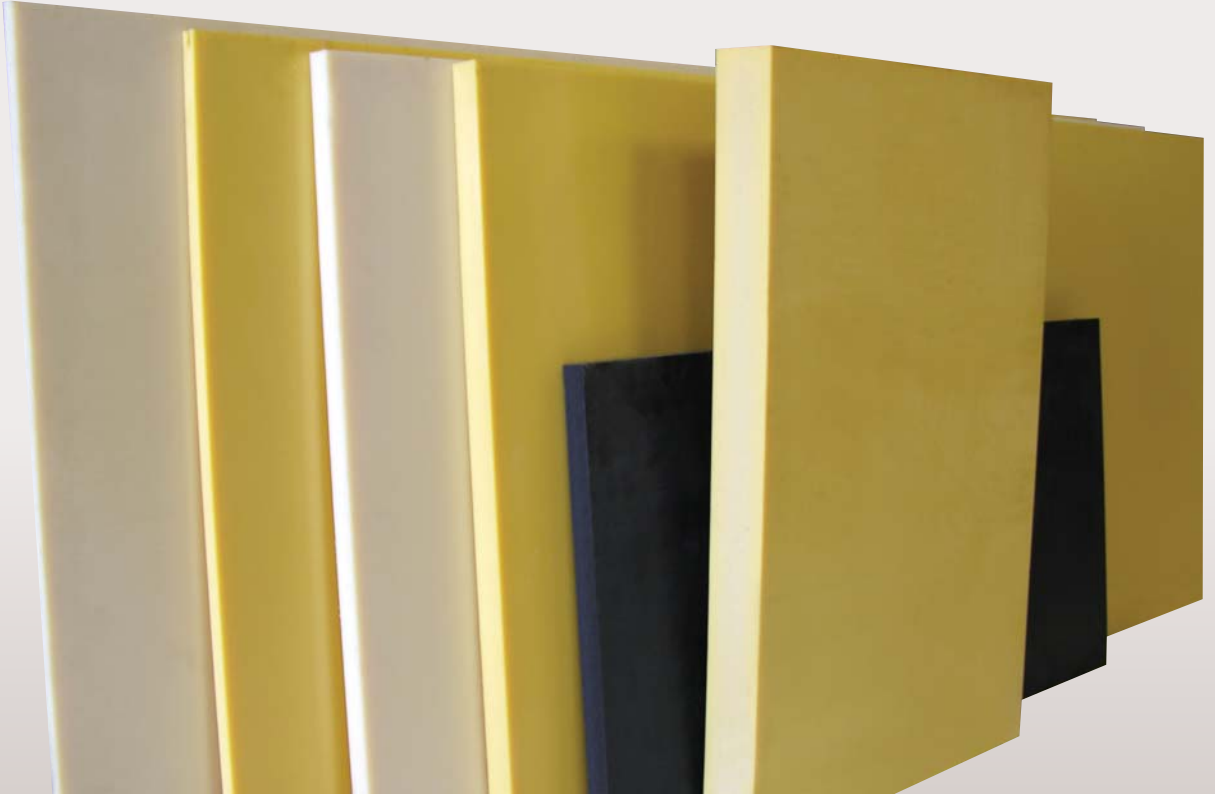
## KALİTE POLİTİKAMIZ

- Öncelikli hedefimiz; kaliteli malzeme ve işçilik kullanarak, yaptığımız iş ve sunduğumuz hizmetle müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutmak.
- Amacımız sadece müşteri beklenti ve ihtiyaçlarını karşılamak değil, aynı zamanda müşteri beklenti ve ihtiyaçlarının üzerinde iş yapmak ve hizmet vermek.
- Yaptığımız işi ve sunduğumuz hizmeti müşteri memnuniyetinin vazgeçilmez unsurları olarak görüp tüm personeli bu konularda sürekli eğitmek ve öğretmek.
- Teknoloji ve yenilikleri sürekli takip ederek gelişmelere açık olmak ve teknolojik ürün ve uzmanlaşmış personel ile en üst seviyede iş yapmak ve hizmet vermek.
- Tüm çalışanların ekip çalışması ruhunu canlı tutarak organizasyondaki her kademeyi şirket hedefleri doğrultusunda motive etmek.
- İnsan sağlığı ve çevreye duyarlı, hiçbir koşulda çevreye zarar vermeyen, her zaman tüm dünyaca kabul görmüş, zararsız ürünler ve teknolojiler kullanmak.
- İnsan sağlığı ve iş güvenliği konularında tüm önlemleri almak ve doğru şekilde uygulanmasını sağlamak.
- Kalite yönetim sistemimizi sürekli geliştirip, iyileştirmeyi sürdürülebilir kılmak temel kalite politikamızdır.

# DOPAMID

Cast Polyamide

## LEVHA



### ÇEŞİTLERİMİZ

- Naturel DOPAMID-N
- Renkli DOPAMID-C
- Yağ Katkılı DOPAMID-O
- Molibdenli DOPAMID-M
- Grafitli DOPAMID-G

### ÖLÇÜLER

Kalınlık	5mm ile 150mm arası
EnxBoy	1050x1050 mm 1350x1350 mm 1050x2030 mm



# DOPAMID

Cast Polyamide

## SİLİNDİRİK TAKOZ

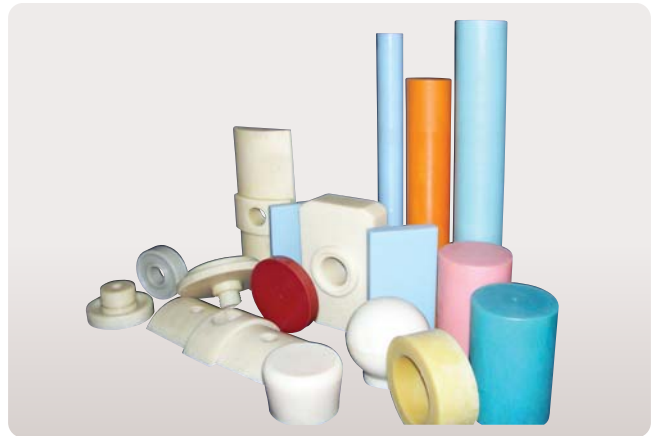
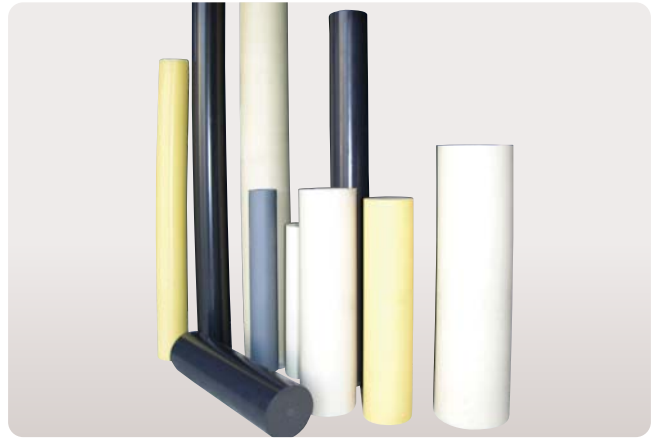


### ÇEŞİTLERİMİZ

- Naturel DOPAMID-N
- Renkli DOPAMID-C
- Yağ Katkılı DOPAMID-O
- Molibdenli DOPAMID-M
- Grafitli DOPAMID-G

### ÖLÇÜLER

Çap	15mm'den 600mm'ye kadar
Boy	500mm'den 1200mm'ye kadar



# DOPAMID

Cast Polyamide

## İÇİ BOŞ SİLİNDİRİK TAKOZ



### ÇEŞİTLERİMİZ

- Naturel DOPAMID-N
- Renkli DOPAMID-C
- Yağ Katkılı DOPAMID-O
- Molibdenli DOPAMID-M
- Grafitli DOPAMID-G

### ÖLÇÜLER

Dış Çap	70mm'den 600mm'ye kadar
İç Çap	35mm'den 595mm'ye kadar
Boy	500mm ve 1000mm

**Minimum kesit kalınlığı 4mm'dir.**



# DOPAMID

Cast Polyamide

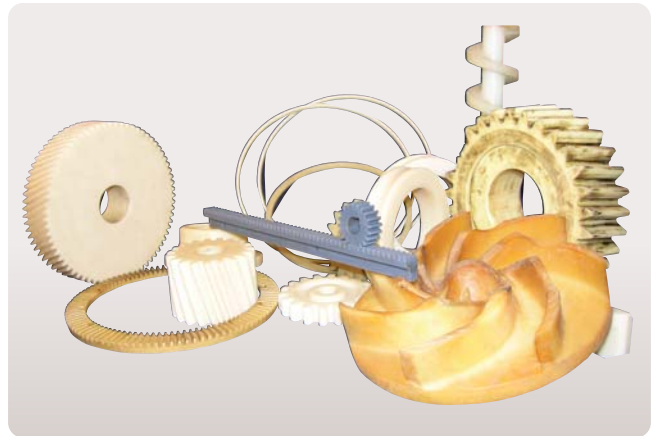
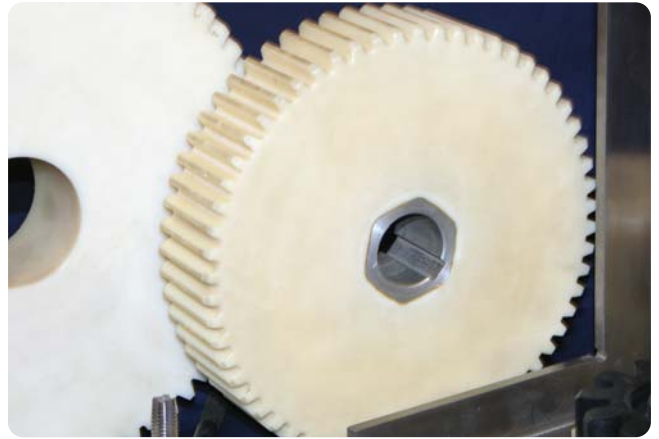
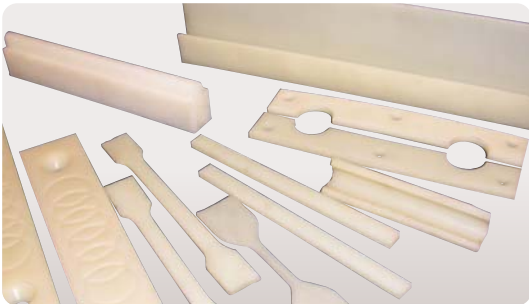
## İŞLENMİŞ MALZEME



### ÇEŞİTLERİMİZ

- Naturel DOPAMID-N
- Renkli DOPAMID-C
- Yağ Katkılı DOPAMID-O
- Molibdenli DOPAMID-M
- Grafitli DOPAMID-G

Özel kalıp tasarlayıp döküm yapılabileceği gibi, CNC İşleme Makinelerimizde teknik resime göre ürün de tarafımızdan üretilmektedir.



# DOPAMID

Cast Polyamide

## TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL ÖZELLİKLER	DIN NORMU	PA-6	PA6+%30GF	DOPAMID N	DOPAMID O	DOPAMID M	DOPAMID G	PA66	POM	POM+%30GF
Yoğunluk, g/cm <sup>3</sup>	53479	1.14	1.35	1.15	1.14	1.15	1.15	1.15	1.41	1.58
Su Emme, %	--	4.00	2.50	1.05	0.95	1.05	1.05	3.00	0.25	0.20
<b>MEKANİK ÖZELLİKLER</b>										
Sürtünme Katsayısı	--	0.38	0.45	0.20	0.16	0.18	0.16	0.35	0.32	--
Çekme Dayanımı, N/mm <sup>2</sup>	53455	80	180	85	80	85	85	90	70	130
Bükülme Dayanımı, N/mm <sup>2</sup>	53452	130	190	140	130	140	140	140	115	150
Elastik Modül, N/mm <sup>2</sup>	53457	3000	9000	3300	3000	3300	3300	3300	3100	9500
Kopma Uzaması, %	53455	30	4	20	30	30	30	30	40	3
İzod Darbe Çentiksiz, kJ/m <sup>2</sup>	53453	YOK	55	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	30
Küre Sertliği, N/mm <sup>2</sup>	53456	170	280	180	170	185	170	180	160	210
<b>TERMAL ÖZELLİKLER</b>										
Erime Sıcaklığı, °C	--	220	220	224	220	222	224	255	165	170
Kullanım Sıcaklığı, °C	--	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-30	-40	-40
	--	+100	+120	+140	+140	+140	+140	+120	+100	+110
Termal İletkenlik, W/°K.m	52612	0.23	0.30	0.28	0.27	0.28	0.29	0.23	0.31	0.41
Termal Genleşme, 10 <sup>-6</sup> /°K	--	60	25	55	60	55	55	65	90	40
Isı Kapasitesi, KJ/Kg. °C	--	1.7	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.2
Deformasyon Sıcaklığı, °C	53461	95	220	98	95	95	95	105	125	160
<b>ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER</b>										
Dielektrik Sabiti, Er 10Hz	53483	3.7	3.5	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	3.4	4.6
Hacimsel Direnç, Ω cm	53482	10 <sup>15</sup>	10 <sup>15</sup>	10 <sup>15</sup>	10 <sup>15</sup>	10 <sup>15</sup>	10 <sup>15</sup>	10 <sup>15</sup>	10 <sup>15</sup>	10 <sup>15</sup>
Yüzeysel Direnç, Ω	53482	10 <sup>13</sup>	10 <sup>13</sup>	10 <sup>12</sup>	10 <sup>12</sup>	10 <sup>12</sup>	10 <sup>13</sup>	10 <sup>12</sup>	10 <sup>13</sup>	10 <sup>13</sup>
Dielektrik Direnci, KV/mm <sup>2</sup>	53481	12	60	20	18	22	40	12	50	50



**MTD Makine Teknoloji İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.**

Yunuseli Mh. Taşköprü Cd. Külçüoğlu San. Sit.

No:20 16180 Osmangazi-Bursa/TÜRKİYE

Tel: +90 (224) 248 51 60 Fax: +90 (224) 248 51 62

E-mail: info@mtd.com.tr Web: www.mtd.com.tr

[www.dopamid.com](http://www.dopamid.com)