HOJA DE ESPECIFICACIONES

# HDPE MIXTO
# HDP-PEL-2004

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
Polietileno de alta densidad post consumo color mixto.

## CARACTERÍSTICAS
- Buen comportamiento en proceso.
- Buena resistencia mecánica.
- Puede ser usado al 100%.

## APLICACIONES
Extrusión soplo e Inyección.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

| CARACTERÍSTICAS | UNIDADES | ESPECIFICACIÓN | MÉTODO |
|---|---|---|---|
| Índice de Fluidez @ 190ºC / 2.16 Kg. | gr/10 min | 2.0 – 2.5 | ASTM D-1238 |
| Densidad (Picnómetro) | gr/cm3 | 0.95 – 0.96 | NMX-E004-CNCP-2004 |
| % de Humedad por pérdida de peso | % | Menor al 0.1 | ASTM D-6980 |
| % de Polipropileno | % | Menor al 10 | IFTR Espectrómetro |

Global Recycled Standard

ventas@teknopellets.com

**Teknopellets S.A. de C.V.**
Blvd. Miguel Alemán Km.5.5 s/n nave 1, Parque Industrial Lerma, Lerma.
Estado de México, México, C.P. 52000.
Tel. 01(728) 284 7240 • www.teknopellets.com

TEKNOPELLETS
TECNOLOGÍA EN RECICLADO

HOJA DE ESPECIFICACIONES

# HDPE Natural
# HDP-MES-2005 BOT

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
Polietileno de alta densidad post consumo color natural.

## CARACTERÍSTICAS
- Buen comportamiento en proceso.
- Buena resistencia mecánica.
- Puede ser usado al 100%.

## APLICACIONES
Extrusión de Película tubular calibres delgados, extrusión soplado y extrusión de perfiles y tuberías.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

| CARACTERÍSTICAS | UNIDADES | ESPECIFICACIÓN | MÉTODO |
|---|---|---|---|
| Índice de Fluidez @ 190ºC / 2.16 Kg. | gr/10 min | 0.5-0.7 | ASTM D-1238 |
| Densidad (Picnómetro) | gr/cm3 | 0.958-0.962 | NMX-E004-CNCP-2004 |
| % de Humedad por pérdida de peso | % | Menor al 0.1 | ASTM D-6980 |
| % de Polipropileno | % | Menor al 10 | IFTR Espectrómetro |

Global Recycled Standard

ventas@teknopellets.com

**Teknopellets S.A. de C.V.**
Blvd. Miguel Alemán Km.5.5 s/n nave 1, Parque Industrial Lerma, Lerma.
Estado de México, México, C.P. 52000.
Tel. 01(728) 284 7240 • www.teknopellets.com

TEKNOPELLETS
TECNOLOGÍA EN RECICLADO

HOJA DE ESPECIFICACIONES

# LDPE MIXTO
# LDP-PEL-1003

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Polietileno de baja densidad reciclado post consumo de tonalidades obscuras.

## CARACTERÍSTICAS

- Buen comportamiento en proceso.
- Buena resistencia mecánica.

## APLICACIONES

Extrusión de película tubular en calibres delgados, perfiles y laminas.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

| CARACTERÍSTICAS | UNIDADES | ESPECIFICACIÓN | MÉTODO |
|---|---|---|---|
| Índice de Fluidez @ 190°C / 2.16 Kg. | gr/10 min | 0.40 – 2.00 | ASTM D-1238 |
| Densidad (Picnómetro) | gr/cm3 | 0.91 – 0.925 | NMX-E004-CNCP-2004 |
| % de Humedad por pérdida de peso | % | Menor al 0.1 | ASTM D-6980 |

Global Recycled Standard

ventas@teknopellets.com

**Teknopellets S.A. de C.V.**
Blvd. Miguel Alemán Km.5.5 s/n nave 1, Parque Industrial Lerma, Lerma.
Estado de México, México, C.P. 52000.
Tel. 01(728) 284 7240 • www.teknopellets.com

TEKNOPELLETS
TECNOLOGÍA EN RECICLADO

HOJA DE ESPECIFICACIONES

# POLIPROPILENO MIXTO PPH-PEL-3010N

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Polipropileno Copolímero post consumo tonalidad obscura.

## CARACTERÍSTICAS

- Material de buena calidad y buen comportamiento en el proceso de inyección.
- Puede ser usado al 100%.

## APLICACIONES

Inyección.

**PROPIEDADES FÍSICAS**

| PARÁMETRO | UNIDADES | MÉTODO |
|---|---|---|
| Índice de Fluidez @ 230ºC /2.16 Kg. | 6.0 – 9.0 gr./10min | ASTM D-1238 |
| Densidad (Picnómetro) | 0.90 – 0.93 gr./cm3 | NMX-E004-CNCP-2004 |
| % de Húmedad por pérdida de peso | Menor a 0.1% | ASTM D-6980 |
| % de Cargas Minerales | Menor a 1.0 % | MUFLA |

Global Recycled Standard

ventas@teknopellets.com

**Teknopellets S.A. de C.V.**
Blvd. Miguel Alemán Km.5.5 s/n nave 1, Parque Industrial Lerma, Lerma.
Estado de México, México, C.P. 52000.
Tel. 01(728) 284 7240 • www.teknopellets.com

TEKNOPELLETS
TECNOLOGÍA EN RECICLADO

HOJA DE ESPECIFICACIONES

# HDPE Multicolor
# HDP-MES-2001 BOT

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Polietileno de alta densidad post consumo color mixto.

## CARACTERÍSTICAS

- Buen comportamiento en proceso.
- Buena resistencia mecánica.
- Puede ser usado al 100%.

## APLICACIONES

Extrusión de Película tubular calibres delgados, extrusión soplado y extrusión de perfiles y tuberías.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

| CARACTERÍSTICAS | UNIDADES | ESPECIFICACIÓN | MÉTODO |
|---|---|---|---|
| Índice de Fluidez @ 190ºC / 2.16 Kg. | gr/10 min | 0.2 – 0.8 | ASTM D-1238 |
| Densidad (Picnómetro) | gr/cm3 | 0.950- 0.955 | NMX-E004-CNCP-2004 |
| % de Humedad por pérdida de peso | % | Menor al 0.1 | ASTM D-6980 |
| % de Polipropileno | % | Menor al 10 | IFTR Espectrómetro |

Global Recycled Standard

CERTIFIED RECYCLED CONTENT 100% RECYCLED CONTENT POST-CONSUMER

PFE

ventas@teknopellets.com

**Teknopellets S.A. de C.V.**
Blvd. Miguel Alemán Km.5.5 s/n nave 1, Parque Industrial Lerma, Lerma.
Estado de México, México, C.P. 52000.
Tel. 01(728) 284 7240 • www.teknopellets.com

TEKNOPELLETS
TECNOLOGÍA EN RECICLADO

HOJA DE ESPECIFICACIONES

# LDPE Natural
# LDP-PEL-1001

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Polietileno de baja densidad reciclado post consumo de tonalidades claras.

## CARACTERÍSTICAS

- Buen comportamiento en proceso.
- Buena resistencia mecánica.
- Puede ser usado al 100%.
- Material de tono translúcido en calibres delgados, lo cual permite pigmentación en cualquier tono

## APLICACIONES

Extrusión de Película tubular calibres delgados.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

| CARACTERÍSTICAS | UNIDADES | ESPECIFICACIÓN | MÉTODO |
|---|---|---|---|
| Índice de Fluidez @ 190ºC / 2.16 Kg. | gr/10 min | 0.92-1.03 | ASTM D-1238 |
| Índice de Fluidez @ 190ºC / 5.0 Kg. | gr/10 min | 3.80-4.12 | NMX-E004-CNCP-2004 |
| Densidad (Picnómetro) | gr/cm3 | 0.91-0.92 | ASTM D-6980 |
| % de Humedad por pérdida de peso | % | Menor al 0.1 | IFTR Espectrómetro |

Global Recycled Standard

ventas@teknopellets.com

**Teknopellets S.A. de C.V.**
Blvd. Miguel Alemán Km.5.5 s/n nave 1, Parque Industrial Lerma, Lerma.
Estado de México, México, C.P. 52000.
Tel. 01(728) 284 7240 • www.teknopellets.com

TEKNOPELLETS
TECNOLOGÍA EN RECICLADO