

FICHA TECNICA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Producto: Polietileno De Alta Densidad (HDPE-PEAD)

Definición: Es químicamente el polímero más simple. Se representa con su unidad repetitiva $\{CH_2-CH_2\}_n$. Es uno de los plásticos más comunes debido a su bajo precio y simplicidad en su fabricación, lo que genera una producción de aproximadamente 80 millones de toneladas anuales en todo el mundo.²

Origen: USA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Calificación: Estrella Resina Polietileno Alta Densidad B03954P

Derretir: 0.35

Densidad: 0.9543

Peso: 32,350 Kgs

Referencia: 20861-20862

Calificación: Estrella Resina Polietileno Alta Densidad B03954P

Derretir: 0.32

Densidad: 0.9541

Peso: 17,150 Kgs

Referencia: 20861-20862

+58 241 8321517/ +58 412 765 2493

ventas@noumatrading.com.ve

www.noumatrading.com.ve

Zona Industrial Municipal Norte Avda. este oeste

Galpón 67-200, Valencia- Edo. Carabobo



APLICACIONES

- 1) Excelente resistencia térmica y química.
- 2) Muy buena resistencia al impacto.
- 3) Es sólido, incoloro, translúcido, casi opaco.
- 4) Muy buena procesabilidad, es decir, se puede procesar por los métodos de conformados empleados para los termoplásticos, como inyección y extrusión.
- 5) Es flexible, aún a bajas temperaturas.
- 6) Es más rígido que el polietileno de baja densidad.
- 7) Presenta facilidad para imprimir, pintar o pegar sobre él.
- 8) Es muy ligero.
- 9) Su densidad se encuentra en el entorno de 0.940 - 0.970 g/cm³.
- 10) No es atacado por los ácidos, se considera una resistencia máxima de 60°C de trabajo para los líquidos, pues a mayor temperatura la vida útil se reduce. Otros termoplásticos ofrecen mejor resistencia a mayores temperaturas.
- 11) Es mucho mejor para el reciclaje mecánico y térmico

PRESENTACION



+58 241 8321517/ +58 412 765 2493

ventas@noumatrading.com.ve

www.noumatrading.com.ve

Zona Industrial Municipal Norte Avda. este oeste
Galpón 67-200, Valencia- Edo. Carabobo.

