



DI-ISONONIL FTALATO (DINP)



PQP

Promociones Químicas
y Petroquímicas

PLASTIFICANTES PRIMARIOS DESCRIPCIÓN

El **DINP** es un plastificante primario de peso molecular medio y buen rendimiento. Fue desarrollado para llenar necesidades económicas y de aplicación en la formulación de plastificantes que requieren baja volatilidad y buenas características de fijación.

Su uso principal es en compuestos de PVC, en polímeros de cloroetileno, en nitratos de celulosa y caucho sintético. Está en todo tipo de aplicaciones de vinilos incluyendo: zapatos, hilos, cables y plastisoles.

ESPECIFICACIONES

Propiedades Típicas

Contenido de ester, %	99 min
Densidad 20 °C	0.970-0.977
Punto de ebullición °C	252
Viscosidad a 20°C cps	70-82
Peso molecular (g/gmol)	419

Especificaciones

Apariencia	Líquido claro
Color APHA	25 max.
Punto de Flama °C	210 min.
Acidez (c/Ac. Acético)	0.07 max.
Humedad (%H ₂ O)	0.1 max.

APLICACIONES / PRESENTACIÓN

- Mejor resistencia al envejecimiento, que aumenta la vida útil del producto
- Revestimiento, pulverización e inmersión de plastisol más sencilla.
- Mayor permanencia y resistencia mejorada para condiciones exteriores frías.
- Compatibilidad con plastificantes secundarios para un mayor ahorro de costos.
- Baja volatilidad por la reducción de las emisiones del proceso y mejora de las condiciones de trabajo.
- Menor densidad y menor consumo de energía con mayores producciones de extrusión en comparación con el DOP.

El **DINP** está disponible en tambores de 200 litros, contenedores de 1000 litros y pipas a partir de 5000 kg.



PQP

Promociones Químicas
y Petroquímicas

Carpinteros No. 37, Zona Industrial Xhala
Cuautitlán Izcalli, Edo. de México.
plastificantes@pqp.com.mx

La información proporcionada en este boletín es lo más aproximada posible, y cierta a nuestro saber, pero no deberá ser considerada como garantía de uso. Es responsabilidad del usuario determinar la veracidad y hacer sus propias evaluaciones.