

## Hoja Técnica

Código: B6PPD  
Fecha de Emisión: 06-03-2015  
Fecha de Revisión: 06-03-2015  
No. de Revisión: 00

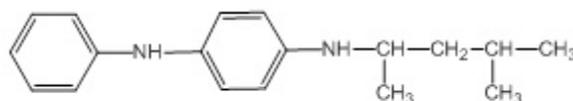
### Producto:

## Antiozonante 6PPD

### Función:

El **Antiozonante 6PPD** (N-1,3-dimetilbutil-N'-fenil-p-fenilendiamina) es un antioxidante / antiozonante muy efectivo para la protección de los productos de hule.

CAS: 793-24-8



### Características Típicas:

Característica	Unidad	Valores
Apariencia	-	Pastillas púrpura
Pérdidas por calor	%	0.5 máx.
Punto de fusión final	°C	44 – 50
Contenido de cenizas	%	0.3 máx.
Pureza	%	95 mín.

### Modo de acción:

El **6PPD** funciona como un potente antioxidante para los hules tanto natural como sintético. Imparte buena resistencia estática y dinámica al ozono y mejora la resistencia a la flexión; tiene baja volatilidad y no presenta "blooming" o sangrado. Actúa como estabilizador de polímeros en emulsión.

### Aplicaciones:

El **6PPD** es ampliamente recomendado para usarse en la fabricación de llantas de todo tipo, bandas, mangueras, recubrimientos para cables, montajes para motores y todas aquellas aplicaciones de piezas mecánicas en movimiento, sometidas al ataque de oxígeno y ozono.

### Almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco y seco, a temperaturas no mayores a 30°C. En contacto con el aire se vuelve negro sin que esto demerite sus propiedades.

### Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **6PPD** para información adicional.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □