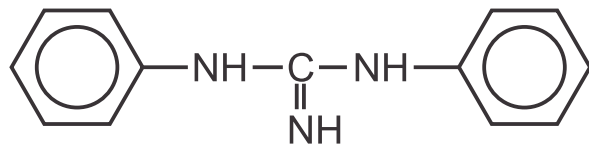


Ekaland® DPG - C

Acelerador Guanidina libre de nitrosaminas



Composición química:
Di fenil Guanidina C₁₃H₁₃N₃

Masa Molecular: 211

CAS: 102-06-7

EINECS: 203-002-1

REACH: 01-2119519144-47-0000

Ekaland® DPG – C es por sí mismo un acelerador de curado lento. Se utiliza generalmente como acelerador secundario para hule natural (NR) y hule estireno butadieno (SBR) con thiazoles y sulfenamidas. Se dispersa fácilmente en el hule. Se requiere añadir óxido de zinc para una buena vulcanización.

Ekaland® DPG – C también es peptizante para compuestos de neopreno (CR) modificados con azufre. Produce altos módulos y buenas propiedades mecánicas. Debido a su sabor amargo no se recomienda utilizarlo en aplicaciones en contacto con alimentos.



Aplicaciones:

- Neumáticos: particularmente en compuestos que contienen sílices.
- Piezas de hule en general: partes moldeadas, espuma de látex, calzado.
- Producción de pigmento azul ultramar.

Propiedades típicas:

Propiedades	Valores típicos
Pureza, %	96
Punto de fusión mínimo, (°C)	147
Gravedad específica	1.19
Color natural	Blanco a Rosa
Apariencia	Polvo encapsulado
Contenido de aceite, (%)	1-2
Notas	Ligeramente manchante

Empaque y almacenamiento:

Bolsas de papel de 20 Kg.

La vida útil en almacenamiento es de 2 años en su empaque original.

Almacenar en lugares frescos y secos, mantener alejado de fuentes de calor y la luz solar.

Seguridad y toxicidad:

Libre de nitrosaminas, consulte la hoja de seguridad de este material.

La información contenida en esta hoja se basa en pruebas de laboratorio y datos selectos de literatura general. Son valores típicos y no deben considerarse como una garantía o responsabilidad directa. Ningún tipo de responsabilidad será aceptada por concepto de manejo del material, procesamiento y uso en general, el usuario debe considerar las regulaciones aplicables en su área local. □