



## Hoja Técnica

Código: PCW35  
Fecha de Emisión: 10-VIII-2017  
Fecha de Revisión: 10-VIII-2017  
No. de Revisión: 00

### Producto:

# Cloriprene® CPE 4235

### Función:

El **Cloriprene® CPE 4235** es un polietileno clorado de viscosidad media con buenas propiedades mecánicas, resistencia química y a la flama.

### Características típicas:

Característica	Unidades	Valor
Apariencia	-	Polvo o gránulos
Color	-	Blanco
Contenido de cloro	%	35 - 38
Volátiles	%	0.3 máx.
Calor de fusión	J/g	3 máx.
Dureza Shore A	-	50 - 60
Viscosidad Mooney, ML (1+4), 125 °C	MO	70 - 90

### Modo de acción:

El **Cloriprene® CPE 4235** es un polietileno clorado que puede ser formulado para aplicaciones termofijas o puede ser usado como termoplástico, solo o mezclado con otras resinas como modificador de propiedades. Puede mezclarse con PE, EVA o PVC donde impartirá propiedades de estabilidad dimensional sin necesidad de vulcanizar. También aporta resistencia a la flama a los productos terminados.

La excelente capacidad del **Cloriprene® CPE 4235** para aceptar cargas o aditivos permite que las mezclas sean formuladas para alto desempeño o para productos económicos.

Otra característica importante del **Cloriprene® CPE 4235** es la compatibilización de mezclas de termoplásticos debido a su particularidad de ser intermedio entre los polímeros polares y no polares.

La modificación del PVC con el **Cloriprene® CPE 4235** aporta beneficios como: modificación al impacto, alta aceptación de cargas, resistencia eléctrica, a la intemperie y a la flama en la fabricación de cubiertas, revestimientos, perfiles o tubería.

### Aplicaciones:

El **Cloriprene® CPE 4235** se puede utilizar en formulaciones diseñadas para aceptar mayor cantidad de cargas y plastificantes. Las principales aplicaciones son en la fabricación de cubiertas para alambres y cables, mangueras, tubos, esponjas y productos mecánicos.

***Almacenamiento:***

Almacene el **Cloriprene® CPE 4235** en un lugar fresco bien protegido de la humedad y protegido de la luz solar directa.

***Manejo del material:***

Consulte la hoja de seguridad del **Cloriprene® CPE 4235** para mayor información.

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. □