

CLOROPRENO

Nombres comunes: CLOROPRENO, NEOPRENO, CR.

Cloropreno es un nombre general dado a un número de caucho sintético insaturado basado en policloropreno y fabricado mediante curado de emulsión. Se destaca por tener una equilibrada combinación de propiedades que la convierte en el caucho multifuncional por excelencia.

Características:

- Resistencia a la degradación a causa del sol, el ozono y el clima.
- Buena resistencia al envejecimiento.
- Presenta resistencia aceptable a solventes y agentes químicos.
- Se recomienda para líquidos refrigerantes (Freón, refrigerante R22, refrigerante R134, refrigerante R410A) y amoníaco.

No se recomienda:

- Cetonas.
- Combustibles.
- Líquidos de frenos para automóviles / aviones.
- Ácidos.
- Aceites.

Temperatura de servicio: -30° C / + 120° C

Los rangos de temperatura presentados anteriormente son aproximaciones para el servicio de aire seco solamente y no deben usarse para determinar especificaciones de diseño o límites de temperatura de uso final. El rango de temperatura real de un compuesto en una aplicación de uso final depende en gran medida del tipo de pieza, la configuración del alojamiento, las fuerzas aplicadas, los medios químicos, la presión y los efectos del ciclo térmico y otros factores. La forma más práctica de determinar un rango de temperatura de uso final es probar en las condiciones de aplicación reales.