

**iQ parts**  
IQ-PARTS-SHOP.COM



**SPECS &  
INFORMATION**



**Chloropren (oder Neopren/CR)** war eine der ersten synthetischen Verbindungen, die 1930 von DuPont™-Wissenschaftlern erfunden wurde. Chloropren ist ein gutes multifunktionales Material, das eine angemessene Ölbeständigkeit sowie eine gute Ozon- und Wetterbeständigkeit aufweist. Eine Kombination beider Eigenschaften ist bei anderen gängigen Elastomeren wie NBR und EDPM normalerweise nicht zu finden.

Aufgrund seiner hervorragenden Beständigkeit gegen Kältemittel wie Freon® (R12, R13, R21, R22, R113, R114, R115, R134A) und Ammoniak wird Chloropren häufig in Kühlsystemen eingesetzt.

#### **Temperaturbereich**

Bis zu 110°C (zeitweilig)

Bis -40°C

Empfohlener Temperaturbereich -30°C bis +100°C

#### **Chemische Resistenz**

- Ammoniakgas
- Öle mit hohem Anilinpunkt
- Kältemittel (Freonen)
- Silikatester
- Wetter und Ozon

Nicht kompatibel mit:

- Bremsflüssigkeiten
- Ketone
- Phosphatester





info@iq-parts.nl  
Harsweg 34A  
2461 EZ Ter Aar  
T +31 252 624 126  
The Netherlands