



# SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

Miscela / Compound :

CR

**Polimero del 2-Cloro-1,3-Butadiene**  
**Copolimero 2-Cloro-1,3-Butadiene/2,3-dicloro-1,3-Butadiene**  
**Copolimero 2-Cloro-1,3-Butadiene/Zolfo**  
**Terpolimero 2-Cloro-1,3-Butadiene/Zolfo/2,3-dicloro-1,3-Butadiene**

## ORIGINAL PROPERTIES : Analysis on supplier laboratory compound

Caratteristiche fisico/meccaniche <i>Physical-mechanical properties</i>	Unità di misura <i>Unit of measurement</i>	Richiesti <i>Requested</i>
Durezza / Hardness	Shore A	50 ÷ 80
Densità / Density	g/cm <sup>3</sup>	1,25 ÷ 1,60
Temperatura minima	° C	- 20 ÷ - 30 * (- 40) **
Temperatura massima	° C	85 ÷ 95 * (115) **

Caratteristiche fisico-meccaniche

*Proprietà meccaniche da buone ad ottime \**  
*Resistenza alla deformazione permanente da discreta a ottima \**  
*Resistenza all'abrasione ottima*  
*Resa elastica da molto buona a ottima \**

Altre caratteristiche

*Buona impermeabilità all'aria ed a molti gas*  
*Mediocre colorabilità*  
*Ottima resistenza alle radiazioni UV*  
*Ottima resistenza alla fiamma, possibile autoestinguenza \*\**  
*Discrete proprietà dielettriche*

Compatibilità chimica

*Soddisfacente a contatto con:*

- diversi olii, grassi animali, vegetali (escluso l'olio di ricino)
- olii minerali ad elevato punto di anilina
- soluzioni di acidi non ossidanti
- basi a medio-alta concentrazione
- soluzioni saline \*\*
- agenti atmosferici
- diversi tipi di Freon
- fluidi idraulici a base di esteri silicici

*Abbastanza soddisfacente a contatto con:*

- olii minerali a medio-alto punto di anilina
- idrocarburi alifatici
- ozono
- acqua fino a 100°C

*Insufficiente a contatto con:*

- olii minerali a basso punto di anilina
- lubrificanti sintetici a base di diesteri
- acidi minerali medio-alto concentrati
- idrocarburi aromatici e clorurati
- fluidi idraulici a base di esteri fosforici
- fenolo

\* a seconda dei tipi

\*\* con formulazione specifica ottimale