



SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

Mescola / 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 Requested
Durezza / Hardness	Shore A	50 ÷ 80
Densità / Density	g/cm ³	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)***
- ***oli 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:

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

Insufficiente a contatto con:

- ***oli 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