



SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

Miscela / Compound :

ACM

Copolimero Acrilato di Etila

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 ³	1,25 ÷ 1,40
Temperatura minima	° C	- 20 ÷ - 35 *
Temperatura massima	° C	160 ÷ 180 *

Caratteristiche fisico-meccaniche	<i>Proprietà meccaniche discrete Resistenza alla deformazione permanente anche a temperature elevate Resistenza all'abrasione da scarsa a discreta * ** Resistenza alla lacerazione scarsa Resa elastica scarsa</i>
-----------------------------------	---

Altre caratteristiche	<i>Impermeabilità all'aria ed ai gas ottima Ottima resistenza alle radiazioni UV Resistenza alla fiamma praticamente nulla Mediocre proprietà dielettriche</i>
-----------------------	--

Compatibilità chimica	<i>Ottima a contatto con:</i>	<i>oli e grassi minerali, animali - oli minerali anche con elevata quantità di componenti aromatici ad alte temperature - oli vegetali (eccetto l'olio di ricino) - ozono ed agenti atmosferici</i>
	<i>Soddisfacente a contatto con:</i>	<i>acqua, soluzioni saline * - idrocarburi alifatici **</i>
	<i>Abbastanza soddisfacente a contatto con:</i>	<i>- fluidi idraulici a base di esteri fosforici</i>
	<i>Insufficiente a contatto con:</i>	<i>- acidi e basi e soluzioni derivate - diversi liquidi per freni a base non petrolifera - chetoni, esteri e diversi alcoli - idrocarburi aromatici e clorurati - fluidi idraulici a base di esteri fosforici, lubrificanti sintetici a base di diesteri - acqua e vapore *</i>

* a seconda dei tipi

** con formulazione specifica ottimale