

SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET



Miscela Compound	ACM	Copolimero Acrilato di Etila Co-, Ter-, Tetrapolymers of alkyl-,alcossialkyl-a- crylates and reactive monomers
Caratteristiche fisico-meccaniche <i>Physical-mechanical characteristics</i>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Quite good mechanical properties - Good resistance to permanent deformation even at high temperatures - Abrasion resistance from poor to quite good * ** - Poor tear strenght - Poor rebound elasticity
Altre caratteristiche <i>Other properties</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Impermeabilità all'aria ed ai gas ottima - Ottima resistenza alle radiazioni UV - Resistenza alla fiamma praticamente nulla - Mediocri proprietà dielettriche 	<ul style="list-style-type: none"> - Excellent air and gas impermeability - Excellent UV radiation resistance - Any flame resistance - Poor dielectric properties
Compatibilità chimica <i>Chemical compatibility</i>	Ottima a contatto con: <ul style="list-style-type: none"> - olii e grassi minerali, animali - olii minerali anche con elevata quantità di componenti aromatici ad alte temperature - olii vegetali (eccetto l'olio di ricino) - ozono ed agenti atmosferici 	Excellent in contact with: <ul style="list-style-type: none"> - Oils and mineral, animal greases - Mineral oils also with mani aromatic components at high temperatures * - Vegetable oils (except castor oil) - Ozone and atmospheric agents
	Soddisfacente a contatto con: <ul style="list-style-type: none"> - acqua, soluzioni saline * - idrocarburi alifatici ** 	Satisfactory in contact with: <ul style="list-style-type: none"> - Water, saline solutions * - Aliphatic hydrocarbons **
	Abbastanza soddisfacente a contatto con: <ul style="list-style-type: none"> - fluidi idraulici a base di esteri fosforici 	Satisfactory enough in contact with: <ul style="list-style-type: none"> - Hydraulic fluids on the basis of silicic esters
	Insufficiente a contatto con: <ul style="list-style-type: none"> - 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 * 	Insufficient in contact with: <ul style="list-style-type: none"> - Acids and basic solutions and derivated solutions - Different brake fluids on the basis of not fuel-oils - Ketones, esters and different alcohols - Aromatic and chloridated hydrocarbons - Hydraulic fluids on the basis of phosphoric esters, synthetic lubricants on the basis of diesters - Water and steam *
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 <i>Minimum temperature</i>	° C	- 20 ÷ - 35 *
Temperatura massima <i>Maximum temperature</i>	° C	160 ÷ 180 *

* a seconda dei tipi ** con formulazione specifica ottimale
*depending from the types ** with a specific optimal formulation

