

SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET



Miscela Compound	EPDM	Terpolimero EP o EPDM Terpolymer EP o EPDM
Caratteristiche fisico-meccaniche <i>Physical-mechanical characteristics</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Proprietà meccaniche da buone ad ottime * - Resistenza alla deformazione permanente da discreta ad ottima * ** - Resistenza all'abrasione da discreta a buona 	<ul style="list-style-type: none"> - From good to excellent mechanical properties * - Resistance to permanent deformation from quite good to excellent * ** - Abrasion resistance from quite good to good
Altre caratteristiche <i>Other properties</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Ottima colorabilità - Ottima resistenza alle radiazioni UV - Resistenza alla fiamma praticamente nulla - Ottime proprietà dielettriche ** 	<ul style="list-style-type: none"> - Excellent dyeing - Excellent UV radiation resistance - Any flame resistance - Excellent dielectric properties **
Compatibilità chimica <i>Chemical compatibility</i>	Ottima a contatto con: <ul style="list-style-type: none"> - Ozono ed agenti atmosferici - Acqua e vapore fino a 130°C (150°C) **, soluzioni saline, basi minerali forti, soluzioni derivate - Glicoli e liquidi per freni derivati - Alcoli, chetoni ed altri solventi ossigenati 	Excellent in contact with: <ul style="list-style-type: none"> - Ozone and atmospheric agents - Water and steam up to 130°C (150°C) **, saline solutions, strong mineral hydroxides and derived solutions - Glycol and derivated brake fluids - Alcohols, ketones and other oxygenated solvents
	Soddisfacente a contatto con: <ul style="list-style-type: none"> - Oli e grassi vegetali e animali - Acidi minerali forti e soluzioni derivate - Fluidi idraulici a base di esteri fosforici 	Satisfactory in contact with: <ul style="list-style-type: none"> - Oils and mineral and vegetable greases - Strong mineral acids and derivated solutions - Hydraulic fluids on the basis of phosphoric esters
	Insufficiente a contatto con: <ul style="list-style-type: none"> - Oli e grassi minerali - Idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati - Fluidi idraulici a base di esteri silicici - Liquidi apolari 	Insufficient in contact with: <ul style="list-style-type: none"> - Oils and mineral greases - Aliphatic hydrocarbons, aromatics and chloridated - Hydraulic fluids on the basis of silicic esters - Not polar liquids
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	20 ÷ 85
Densità / Density	g/cm ³	1,02 ÷ 1,4
Temperatura minima <i>Minimum temperature</i>	° C	- 25 ÷ - 35 * (- 45) **
Temperatura massima <i>Maximum temperature</i>	° C	130 ÷ 150 **

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

