

SCHEDA TECNICA

TECHNICAL DATA SHEET



Miscela <i>Compound</i>	NBR black	Copolimeri Butadiene/Acrilnitrile (con contenuto di ACN dal 15% al 50% ca.) Copolymer acrylonitrile / butadiene (with percentage of ACN from 18% up to 50% approx.)
Tessuto di rinforzo: <i>Base fabric type:</i>	Fibra Aramidica Aramidic Fibre	
Caratteristiche fisico-meccaniche <i>Physical-mechanical characteristics</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Proprietà meccaniche ottime - Resistenza alla deformazione permanente buona - Resistenza all'abrasione buona 	<ul style="list-style-type: none"> - Excellent mechanical properties - Good resistance to permanent deformation - Good abrasion resistance
Altre caratteristiche <i>Other properties</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Assenza di tossicità - Buona colorabilità - Impermeabilità all'aria ed ai gas da buona a ottima - Scarsa resistenza alle radiazioni UV - Resistenza alla fiamma praticamente nulla - Mediocri proprietà dielettriche 	<ul style="list-style-type: none"> - Absence of toxicity - Good dyeing - Air and gas impermeability from good to excellent - Poor 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, vegetali, animali - Idrocarburi alifatici * ** e carburanti * ** - Acqua **, acqua di mare, soluzioni saline 	Excellent in contact with: <ul style="list-style-type: none"> - Oils and mineral, vegetable and animal greases - Aliphatics hydrocarbons * ** and fuels * ** - Water * ** and saline solutions
	Soddisfacente a contatto con: <ul style="list-style-type: none"> - Fluidi idraulici a base petrolifera ad a base di esteri silicici - Diversi tipi di Freon - Alcoli (salvo il benzilico) - Soluzioni alcaline concentrate sino a 50°C 	Satisfactory in contact with: <ul style="list-style-type: none"> - Hydraulic fluids on the basis of fuel-oils and of silicic esters - Different kinds of freon - Alcohols (except the benzil) - Concentrated alkaline solutions up to 50°C
	Abbastanza soddisfacente a contatto con: <ul style="list-style-type: none"> - Soluzioni acide diluite - Xilene e toluene * ** - Lubrificanti sintetici a base di diesteri 	Satisfactory enough in contact with: <ul style="list-style-type: none"> - Diluted acid solutions - Xilene and toluene - Sintetic lubricants on the basis of diesters
	Insufficiente a contatto con: <ul style="list-style-type: none"> - Acidi minerali forti concentrati, soluzioni alcaline diluite calde - Ozono ed agenti atmosferici (salvo che con formulazioni contenenti agenti protettivi) - Diversi liquidi per freni a base non petrolifera - Chetoni ed esteri - Benzene ed idrocarburi clorurati - Fluidi idraulici a base di esteri fosforici - Fenolo 	Insufficient in contact with: <ul style="list-style-type: none"> - Strong concentrated mineral acids, hot diluted alkaline solutions - Ozone and atmospheric agents (except with formulations containing protective agents) - Different brake fluids on the basis of not fuel-oils - Ketones and esters - Benzene and chloridated hydrocarbons - Hydraulic fluids on the basis of phosphoric esters - Phenol
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	-
Densità / Density	g/cm ³	-
Temperatura minima <i>Minimum temperature</i>	° C	- 15 ÷ - 30
Temperatura massima <i>Maximum temperature</i>	° C	100 ÷ 110 (130)

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

