

SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET



Miscela Compound	AU	Poliesteri modificati con diisocianati Polyesters modified with diisocyanates
Caratteristiche fisico-meccaniche <i>Physical-mechanical characteristics</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Proprietà meccaniche eccezionali - Resistenza alla deformazione permanente per compressione da limitata a molto buona * ** - Resistenza all'abrasione eccezionale - Resa elastica da limitata ad elevata * ** - Resistenza alla lacerazione da buona ad eccellente * ** 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Excellent mechanical properties</i> - <i>Resistance to permanent deformation by compression from poor to very good * **</i> - <i>Excellent resistance to abrasion</i> - <i>Rebound elasticity from poor to high * **</i> - <i>Tear strength from good to excellent * **</i>
Altre caratteristiche <i>Other properties</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Impermeabilità all'aria ad a molti gas da buona ad ottima* - Resistenza alla fiamma praticamente nulla - Proprietà dielettriche da discrete a buone ** 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Gas and air impermeability from good to excellent *</i> - <i>Any flame resistance</i> - <i>Dielectric properties from quite good to good **</i>
Compatibilità chimica <i>Chemical compatibility</i>	Ottima a contatto con: <ul style="list-style-type: none"> - olii e grassi minerali e animali - olii vegetali (escluso l'olio di ricino) - idrocarburi alifatici, carburanti non additivati con alcoli - ozono 	<i>Excellent in contact with:</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Oils and mineral, animal greases</i> - <i>Vegetable oils (except castor oil)</i> - <i>Aliphatic hydrocarbons, fuels without additives with alcohols</i> - <i>Ozone</i>
	Soddisfacente a contatto con: <ul style="list-style-type: none"> - diversi tipi di Freon - alcuni alcoli 	<i>Satisfactory in contact with:</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Different types of Freon</i> - <i>Some alcohols</i>
	Insufficiente a contatto con: <ul style="list-style-type: none"> - acqua calda, acidi e basi - alcole metilico - idrocarburi aromatici e clorurati (salvo il percloroetilene) - chetoni 	<i>Insufficient in contact with:</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Hot water, acids and basic substances</i> - <i>Methyl alcohol</i> - <i>Aromatic and chlorinated hydrocarbons (except perchlorethylene)</i> - <i>Ketones</i>
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	30 ÷ 99
Densità / Density	g/cm ³	1,10 ÷ 1,40
Temperatura minima <i>Minimum temperature</i>	° C	- 20 ÷ - 30 *
Temperatura massima <i>Maximum temperature</i>	° C	80 ÷ 100 * **

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

