

## Prodotti Speciali Per Adesivi

2011

### ANTIOSSIDANTI

#### ADESIVI HOT-MELT A BASE EVA

ANTIOX ASX	miscela sinergica ad ampia copertura
ANTIOX ASX3 DF	versione dust-free
ANTIOX TNPP	fosfito, costabilizzante secondario
IRGANOX 1010	fenolico primario
IRGANOX 1076	fenolico primario
IRGANOX 3114	fenolico primario
IRGANOX B-225 FF	miscela sinergica per alte prestazioni
IRGANOX PS 802	tioestere, costabilizzante secondario

#### HOT-MELT A BASE POLIAMIDICA

ANTIOX AHM	miscela sinergica
ANTIOX AHM EC	versione economica
ANTIOX AHM FF 2	versione free-flowing
ANTIOX AHM PELLETS	versione pellets (disponibile anche versione EC – economica)
IRGAFOS 168	fosfito, contabilizzante secondario
IRGANOX 1010	fenolico primario
IRGANOX 1076	fenolico primario
IRGANOX 1098	fenolico primario
IRGANOX 245	fenolico primario

#### HOT-MELT A BASE SBS-SIS

ANTIOX 2246	fenolico primario
ANTIOX AHM	miscela sinergica ad ampia copertura ed efficienza
ANTIOX AHM EC	versione economica
ANTIOX AHM FF 2	versione free-flowing
ANTIOX AHM PELLETS	versione pellets (disponibile anche versione EC – economica)
ANTIOX TNPP	fosfito, costabilizzante secondario
IRGANOX 565	fenolico primario
IRGANOX 1010	fenolico primario (disponibile anche versione FF – free flowing)
IRGANOX 1726	fenolico primario ultima generazione
IRGANOX 1076 e 1076 FD	fenolici primari
IRGAFOS 168	fosfito, costabilizzante secondario
IRGANOX PS 800 e PS 802	tioesteri, costabilizzanti secondari
IRGANOX B-225	miscela sinergica per alte prestazioni
IRGANOX 1520	fenolico primario liquido ad alte prestazioni

#### ADESIVI-SIGILLANTI A SOLVENTE

ANTIOX ASX	miscela sinergica ad ampia copertura
ANTIOX ASX3 DF	versione dust-free
ANTIOX B-6680	composto sinergico a vasto spettro di protezione
ANTIOX LX	miscela sinergica liquida ad alte prestazioni e prezzo competitivo
IRGANOX 1076	fenolico primario
IRGANOX 1010	fenolico primario
IRGANOX 1726	fenolico primario ultima generazione
IRGANOX PS 802	tioestere, costabilizzante secondario
IRGANOX 1520	fenolico primario liquido ad alte prestazioni

#### ADESIVI A BASE ACQUOSA

ANTIOX WX	dispersione di antiossidanti in miscela sinergica per lattici sintetici e naturali
IRGANOX 1520 SE	fenolico primario liquido per lattice naturale
IRGANOX 245 DW	fenolico primario in dispersione per PVC

Irganox ed Irgafos sono marchi

  
The Chemical Company

ICHEMCO srl

via 11 Settembre, 5  
20012 CUGGIONO (MI)

☎ 02 97243.1  
fax 02 97243.200

web www.ichemco.it  
e-mail info@ichemco.it



## ALTRI ADDITIVI

### PROTETTORI UV

CHIMASSORB 81 e 90	benzofenoni, per PVC, PE, PP, EVA, ecc.
CHIMASSORB 944 FDL	HALS per adesivi
TINUVIN 5151	fotostabilizzante ultima generazione
TINUVIN 765/770 DF	HALS per adesivi
TINUVIN B-75	miscele sinergiche antiossidanti+protettori UV per PU, PET, ecc.
TINUVIN P/326/571	benzotriazoli per adesivi vinilici e stirenici
UVISTOP 6	HALS per adesivi
UVISTOP TRM1	miscela sinergica di fotostabilizzanti

### ADDENSANTI

SL 6103	addensante acrilico in dispersione acquosa, al 28%, per tutti i sistemi acquosi
ADDENSANTE NL	addensante per polimeri acrilici, SBR, LN
ADDENSANTE PU3	addensante per sistemi poliuretani

### RETICOLANTI

XAMA 7, XAMA 2, PZ 28	reticolanti aziridinici per sistemi acquosi ed a solvente, reattivi anche a temperatura ambiente: consentono enormi miglioramenti delle proprietà chimico-fisiche dei polimeri carbossilati
CURING AGENT RF-AE	agente reticolante isocianico molto reattivo, per sistemi a solvente
CURING AGENT W, W3 W DIL, W3 DIL	reticolanti isocianici dispersibili in acqua, per lattici in genere
CURING AGENT W55	reticolante dispersibile in acqua, per lattici

### IGNIFUGANTI

FLAMERETARDER GO	additivo ritardante di fiamma per dispersioni acquose, con DBDO e Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
------------------	--

### TACKIFIERS ALL'ACQUA (DISPERSIONI)

SNOWTACK 765A	estere di colofonia, p.f. 64°C
SNOWTACK 781A	estere di colofonia stabilizzato, p.f. 80°C
SNOWTACK 779F	estere di colofonia ad alto secco, p.f. 75°C
SNOWTACK SE 780G	estere di colofonia ad alto secco, approvazione FDA, p.f. 83°C
TACKIFIER 15	resine idrocarboniche
TACKIFIER 65	estere di colofonia stabilizzato, p.f. 62°C
TACKIFIER 95	estere di colofonia stabilizzato, approvazione FDA, p.f. 80°C

## LATTICI

### LATTICI E DISPERSIONI ACQUOSE

Lattici in dispersione acquosa (40-60%)

SL 112, SL 28	butadiene-AN
SL 30, SL A20	acrilico
SL 351	PVC
SL 3703, SL 55	SBR
SL AC78	acrilico

### LATTICI POLIURETANICI

BEETAFIN RV 9009	alifatico, base poliestere, morbido
BEETAFIN RV 9010	alifatico, base poliestere, duro
BEETAFIN RV 9065	alifatico, base poliestere, duro

Tinuvin e Chimassorb sono marchi



Snowtack è un marchio **HEXION™**  
Specialty Chemicals

Xama è un marchio



Beetafin è un marchio



## RESINE

### RESINE ED ESTERI DI COLOFONIA

Serie **TERGUM**: Esteri di colofonia di elevata qualità, ottima resistenza all'invecchiamento e stabilità di comportamento, per:

#### Hot-Melt

TERGUM 42	resina liquida
TERGUM 385	estere di glicerina, p.f. 85°C
TERGUM 390	estere di glicerina, p.f. 90°C
TERGUM 100	estere di pentaeritrite, p.f. 100°C
TERGUM 120	estere di pentaeritrite, p.f. 120°C

#### Adesivi a solvente

TERGUM 42	estere di trietilenglicole, liquido
TERGUM 100	estere di pentaeritrite, p.f. 100°C
TERGUM 120	estere di pentaeritrite, p.f. 120°C

### RESINE POLIURETANICHE

LARICOL 1460	miglior comportamento a caldo
LARICOL 1465	adesivi monocomponente, riattivabili a 60° C
LARICOL 1660	miglior adesione ad alte temperature
LARICOL 2440	meno termoplastico del 2445, riattivabili a 70° C
LARICOL 2445	adesivi bicomponente, bassa reattività, riattivabili a 75° C

### ALCOLI POLIVINILICI

#### Parzialmente idrolizzati

CELVOL	VISCOSITÀ <i>mPa.s (20°C, 4%)</i>	IDROLISI <i>mol %</i>
540	45-55	87-89
E 23/88	21,5-24,5	87-89
E 5/88	5-6	87-89
E 523	23-27	87-89
E 523 S	23-27	87-90

TERGUM è un marchio **CRAY VALLEY**

LARICOL è un marchio **coim** S.p.A.  
CHIMICA ORGANICA INDUSTRIALE MILANESE

CELVOL è un marchio **Celanese**

## ELASTOMERI

### NBR (acrylonitrile-butadiene rubber)

KRYNAC 2645F	solubile in chetoni ed in toluolo, 26%, ACN, Mooney 45
KRYNAC P 30.49	solubile in chetoni ed in toluolo, in forma di polvere, 29%, ACN, Mooney 47
KRYNAC X750	solubile in chetoni ed in toluolo, 27%, ACN, Mooney 47

### SBR (styrene-butadiene rubber)

AMERIPOL 1006	SBR a caldo, per adesivi-autoadesivi, alta adesività e tack, disponibile anche in polvere
AMERIPOL 1009	SBR a caldo, prereticolata, alta coesione, per adesivi non filamentosi (es. spray)
AMERIPOL 1012	SBR a caldo, buona adesività e coesione

### SBS (elastomeri termoplastici styrene-butadiene-styrene)

	tipo	forma	rapporto stirene/butadiene	sostanze volatili	durezza (shoreA)	temperatura di iniezione
KIBITON PB-5301	SBS lineare	pellets	68/32%	< 0,4%	72	180 ~ 210°C
KIBITON PB-5303	SBS lineare	pellets	68/32%	< 0,6%	72	140 ~ 170°C
KIBITON PB-511	SBS radiale	granulare	70/30%	< 0,6%	75	140 ~ 170°C

### NR (natural rubber)

HG 50	gomma naturale graftata acrilica (50%) per primers
-------	--

## TERMOADESIVI ALL'ACQUA ED A SOLVENTE

Si vedano i prospetti specifici delle serie BLENDEx (termoadesivi a solvente), BLENDEx SEAL (termoadesivi all'acqua).

## AUTOADESIVI ELASTOMERICI, ACRILICI E SILICONICI

Gamma completa di autoadesivi Ichemco: si vedano i prospetti specifici delle serie:

TACKSOL e SOLACRIL (autoadesivi a solvente)

TACKWHITE (autoadesivi all'acqua)

**DOW CORNING**

Autoadesivi DOW CORNING: gamma completa di autoadesivi siliconici, formulati per applicazioni diverse, anche per altissime temperature.

KRYNAC è un marchio  Bayer Chemicals

AMERIPOL è un marchio  International Specialty Products

KIBITON è un marchio  CHI MEI CORPORATION

HG è un marchio  Euro-Oriental Rubbers Co.