



GAMMA CHIMICA S.p.A.

Sede Commerciale e Amministrativa
20020 Lainate (MI) Via Bergamo, 8
Tel. (02) 93.17.90.1
Fax (02) 93.71.090



PRODOTTI PER INDUSTRIA TESSILE

**OLTRE 50 ANNI DI ESPERIENZA NELLA PRODUZIONE
DI DISPERSIONI POLIMERICHE ALL'ACQUA.**

Nei primi anni '70 la FAR ha iniziato la produzione dei copolimeri acrilici e stirolo acrilici. La possibilità di modificare la composizione monomerica permette la formulazione di leganti aventi grande variabilità delle caratteristiche di rigidità o di flessibilità. Pertanto i copolimeri acrilici e stirolo acrilici sono particolarmente indicati nelle applicazioni per l'industria tessile. Nel settore della stampa, il Policril 305R è riconosciuto come prodotto di riferimento del settore. A questo si sono nel tempo affiancati il Policril 369R, polimero stirolo acrilico ad elevata ritenzione del colore dopo i lavaggi; e il Policril 354R, polimero puramente acrilico ad alto contenuto di secco, ottima ritenzione del colore e bassissimo sviluppo di formaldeide, il che permette di rispettare ampiamente le normative del settore, se opportunamente formulato.

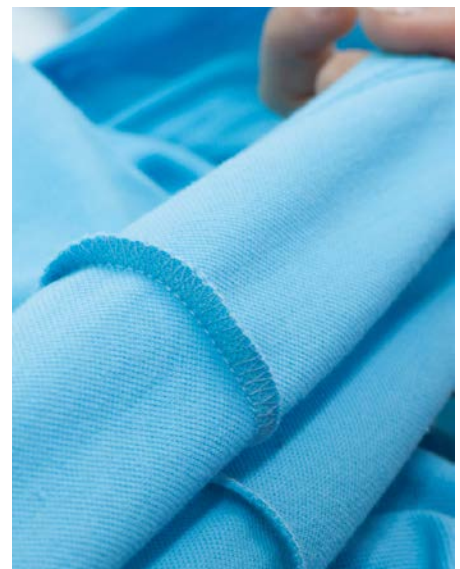
Type	APEO free	Policril	Stabilisation	Solid content (%)	Brookfield viscosity-RVT (mPa.s.)	pH	Particle size (µm)
All-acrylic and vinyl-acrylic copolymers	☐	301R	S	45	300	5,5	0,20
	☐	304R	S	45	200	3	0,20
	☐	305R	S	45	150	6,5	0,20
	☐	306R	S	45	200	4,5	0,20
	☐	305RB	S	38	<150	5,5	0,20
	☐	307R	S	45	200	6,5	0,20
	☐	309R	S	50	150	2,8	0,20
	☐	311R	S	45	200	5,5	0,20
	☐	312R	S	45	200	5,0	0,20
	☐	314R	S	45	200	5,0	0,20
	☐	315R	S	45	200	5,0	0,20
	☐	319R	S	45	200	5,0	0,20
	☐	320R	S	45	200	5,0	0,20
	☐	321R	S	45	200	5,5	0,20
	☐	326R	S	45	200	4,0	0,20
	☐	350R	S	45	200	5,0	0,20
	☐	354R	S	53	<500	5,0	0,20
	☐	355RB	S	40	<300	6,5	0,20
	☐	359R	S	45	200	6,5	0,20
	Styrene-acrylic copolymers	☐	369R	S	40	<500	3,0
☐		374R	S	40	<100	4,0	0,20
☐		375R	S	45	<500	3,0	0,20
Acrylic thickeners	☐	AR	S	30,5	50	3,0	0,10
	☐	A	S	30,5	50	3,0	0,10
	☐	AD	S	30,5	50	3,0	0,09
	☐	AK	S	30,5	50	3,0	0,09

P: polymer; S: surfactant; I: indoor; O: outdoor; ASE: alkali soluble emulsion; HASE: hydrophobically modified alkali soluble emulsion



Nel settore delle ovatte e dei TNT i nostri prodotti sono utilizzati sia come leganti del non-tessuto, sia per migliorare la finitura delle superfici e la resistenza chimica e meccaniche dei manufatti. La gamma dei prodotti è ampia e copre tutte le esigenze di morbidezza/rigidità e le esigenze di resistenze chimica e meccanica. I leganti Policril possono essere utilizzati con successo anche nella finitura dei tessuti e nel flocking.

Tg (°C)	CH2O (ppm) average	General properties and applications
-45	300	coating and flocking
-19	300	coating, flocking and imitation leather
-9	300	non woven, finishing doping and imitation leather
=		binder for waddings
-9		binder for waddings
34	300	waddings, finishing and doping
36	300	waddings, finishing and doping
=		coating, non woven
=		binder for waddings
-2	300	binder for woven non woven, finishing
=		non woven, finishing doping
42	300	binder for waddings
45	300	binder for waddings and abrasive fibers
=		waddings, finishing and doping
=		finishing
-13		binder for printing textile
-8	<100	binder for non woven and waddings
-24		binder for pigment printing
=		binder waddings
-16	500	washing resistant binder for printing textile
31	500	impregnation of woven non woven for bitumen membranes
44		impregnation of waddings
	nr	Low thickening ASE
	nr	Medium thickening ASE
	nr	High thickening ASE
	nr	High thickening HASE





FAR POLYMERS S.r.l.

Stabilimento di produzione

Via delle Industrie, 8/14
24040 Filago (BG)
Tel. +39.035.4996511
Fax +39.035.993166

Direzione e Ufficio Commerciale

Viale Emilia, 85
20093 Cologno Monzese (MI)
Tel. +39 02 2519.1
Fax +39 02 251940-43
E-mail: info@farpolymers.com

www.farpolymers.com



Certificato 160564