

BIO-RES

BIO-RES



Sirca  [®]
Industria resine e vernici

Technogel [®] 

 **SIRCASYNERGY**
INFINITE EXPERIENCE

Viale Roma, 85 - 35010 San Dono di Massanzago (PD) - Italy
Tel. +39 049 9322311 r.a. - Fax +39 049 9322322
sirca@sirca.it - www.sirca.it



BIO-RES

per un futuro “verde”.

Da sempre impegnata in Ricerca & Sviluppo, Sirca propone soluzioni nuove e sempre più attente all'ambiente che ci circonda., nel rispetto della qualità fornita ai clienti. Su questi principi, Sirca oggi propone una nuova gamma di resine adatte ad usi generali formulate con materie prime di origine Vegetale. La gamma oggi disponibile si compone di due resine, una Ortoftalica HY100GTA e una Isoftalica HY300GTA tixotropiche e preaccelerate, con ottime caratteristiche meccaniche e facilità di impiego.

BIO-RES for a “green” future.

Always engaged in R & D, Sirca proposes new solutions and more attentive to the environment, in accordance with the quality always supplied to the customers. On these principles, Sirca now offers a new range of resins suitable for general purpose made with bio-based raw materials. The range available consists of two resins, an orthophthalic HY100GTA and an isophthalic HY300GTA Thixotropic and prepromoted, with excellent mechanical properties and easy to use.

Caratteristiche **chimico-fisiche** e **meccaniche**: **Chemical-physical** and **mechanical** properties:

Codice - Code	Viscosità Brookfield a 25 °C Viscosity Brookfield at 25 °C	Tix Index	Gel Time a 25 °C Gel Time at 25 °C	Picco esotermico Exothermal Peak	Tempo a picco Gel to peak	Contenuto di stirene Styrene content	HDT	Allungamento a trazione Tensile elongation	Tipologia - Type
	mPa.s	2/20 rpm	min.	°C	min.	%	°C	%	
HY100GTA	500-750	3,0-3,8	9-32	170-195	11-17	42-45	72	2	ORTO
HY300GTA	500-750	3,0-3,5	13-26	190-210	8-12	45-49	95	4	ISO

