

**IT Product Information**

**Elan-tech®**

EC 327

**ELANTAS EUROPE Sales offices:**

Strada Antolini n°1 loc. Lemignano  
43044 Collecchio (PR)

Italy

Tel +39 0521 304777

Fax +39 0521 804410

Grossmannstr. 105

20539 Hamburg

Germany

Tel +49 40 78946 0

Fax +49 40 78946 349

[info.elantas.europe@altana.com](mailto:info.elantas.europe@altana.com)

[www.elantas.com](http://www.elantas.com)

Resina  
**EC 327**

- Applicazioni:** Manufatti compositi ad alte prestazioni. Componenti operanti sotto alta tensione anche in esterno.
- Metodo di utilizzo:** Poltrusione, Impregnazione, Filament winding. Indurimento a caldo. La resina è abbinabile a diversi tipi di indurenti reticolabili a caldo per l'ottenimento di materiali che operano con temperature di esercizio elevate.
- Descrizione:** Resina cicloalifatica. Bassissima viscosità. Esente da solventi, plastificanti, diluenti reattivi.
- Istruzioni:** Evitare di inglobare aria. In casi particolari può essere utile preriscaldare i pezzi e/o eseguire un degasaggio sottovuoto della miscela.
- Stoccaggio:** Le resine epossidiche sono conservabili per un anno nei contenitori originali sigillati mantenuti in ambiente fresco ed asciutto.
- Precauzioni:** Consultare la scheda di sicurezza ed attenersi alle disposizioni relative all'igiene industriale ed allo smaltimento dei rifiuti.

## Resina EC 327

### CARATTERISTICHE TIPICHE DEL PRODOTTO

#### Resina

---

Viscosità a 25°C	IO-10-50	mPas	100	600
Equivalente epossidico	IO-10-56	g/equiv.	125,00	150,00

---

#### Dati di lavorazione

---

Colore	IO-10-89 (ASTM D1209-00)	APHA/Pt-Co	< 100	
Densità a 25°C	IO-10-51 (ASTM D 1475)	g/ml	1,15	1,19
Cloro idrolizzabile			assente	

---

(\*) per masse maggiori i tempi si riducono ed il picco aumenta

(\*\*) il segno di parentesi indica la facoltatività

IO-00-00 = metodo interno Elantas Europe. Ove corrispondente e' riportato il riferimento alla norma internazionale.

nd = non determinato na = non applicabile TA = temperatura ambiente di laboratorio (23±2°C) Fattori di

conversione: 1 mPas = 1 cPs 1MN/m<sup>2</sup> = 10 kg/cm<sup>2</sup> = 1 MPa

data di emissione	Febbraio	2007/R&S
revisione n° 01	Agosto	2007/R&S

Tutte le informazioni fornite nel presente bollettino sono considerate accurate al meglio delle conoscenze tecniche disponibili ma è a cura dell'utilizzatore la verifica dell'idoneità del prodotto per la specifica applicazione considerata.