

CRAY VALLEY

EASYLAM 30

Rășină poliestică nesaturată

FORMĂ DE PREZENTARE

- rășină lichidă de alb opac

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE RĂȘINII

- rășina poliestică tixotropă, preaccelerată,
- reactivitate medie,
- conținut și emisie redusă de stiren

MOD DE TRANSFORMARE ȘI INFORMAȚII DE FOLOSIRE

- proiecție simultană.
- manual

APLICAȚII PRINCIPALE

- fabricarea generală a matrițelor fără a se putea vizualiza aspectul fibrei la suprafață

CARACTERISTICI

- | | |
|------------------------|-------------------|
| -conținut volatil | : 28 – 32% |
| -vâscozitate la 25°C | : 2.8 – 3.4 dPa.s |
| Reactivitate : | |
| - metodă | : R 13 bis |
| - temperatură de lucru | : 20° C |
| -sistem catalitic | : 2 % P MEC 50 |
|
 | |
| - timp de gel | : 16- 20 min |

PROPRIETĂȚILE RĂȘINII ÎNTĂRITE NERANFORȘATE

(Valori medii cunoscute la data prezentului document)

Proprietăți mecanice

Tracțiune ISO 527:

- rezistență la rupere:60 MPa
- alungire la rupere : 1 %

Flexiune ISO 178:

- rezistență la îndoire: 125 MPa
- modul de elasticitate: 4500 MPa

Duritate BARCOL (934-1)

: 40-45

DURATĂ DE UTILIZARE ȘI STOCARE

-6 luni stocate și păstrate ferite de lumina la temperatură mai mică de 15° C ambalaj nedeschis.

MARCAJ (conform ISO 11469)

>UP<

RECOMANDARI GENERALE

- depozitare la minin 15° C
- a se amesteca bine înainte de uz

PRECAUȚII ÎN MODUL DE UTILIZARE

- conține stiren,clasat lichid inflamabil
- punct de inflamabilitate al stirenilui:32°C
- vapori de stiren sunt iritanți în concentrații ridicate.
- ventilație adecvată a atelierelor de lucru
- pesonalul să aibă mănuși și ochelari
- pentru întarirea poliesterului este necesar peroxid organic care trebuie manipulat cu deosebită atenție.Vezi fișa de securitate a producătorului de catalizator.

Informatiile din aceasta nota sunt rezultatul studiilor și experienței producătorului. Valorile date sunt destinate a servi drept ghid pentru utilizarea produselor fabricantului și nu trebuie considerate drept limite ale specificațiilor tehnice. Datele de mai sus nu pot angaja responsabilitatea producătorului, în special în cazul atingerii drepturilor aparținând terților.