

CRAY VALLEY

ENYDYNE C 00-9291 C

Rășină poliesterică nesaturată

FORMĂ DE PREZENTARE

- rășină lichidă de culoare crem

CARACTERISTICILE PRINCIPALE

ALE RĂȘINII

- ignifugată
- rășina poliesterică nesaturată ortoftalică DCPD cu vâscozitate medie
- bună umețare a fibrei
- **clasa : M1-F3 (LNE) , S4-SR1-ST2 (DIN 5510)**

MOD DE TRANSFORMARE ȘI INFORMAȚII

DE FOLOSIRE

- proiecție simultană
- aplicare manuală

APLICAȚII PRINCIPALE

- piese industriale
- panouri izoterme

CARACTERISTICI

- densitate la 20° C : 1,47 g/cm³
- vâscozitate Brookfield RVTmobile 3 la 50t/min: 10 dPa.s
- conținut de rășină : 76,5 %
- Reactivitate :
- metodă : R 91
- temperatură de lucru : 25° C
- sistem catalitic : 1,2 % P MEC 50 %
:0,15 % cobalt 6%
- Cantitatea de rășină : 150 g
- timp de gel : 20 min
- timp de pic : 43 min
- temperatură de pic : 40° C

PROPRIETĂȚILE RĂȘINII ÎNTĂRITE NERANFORSTATE

(Valori medii cunoscute la data prezentului document)

Proprietăți mecanice

Tracțiune ISO 178:

- rezistență la rupere: 51MPa
- modul de elasticitate : 5300 MPa

Proprietăți termomecanice

HDT ISO 75-2 A : 64° C

SPECIFICARE

(conform ISO 3672 - 1)

ISO 3672-1 - UP,N,F/V4R6

MARCAJ (conform ISO 11469)

>UP<

DURATĂ DE UTILIZARE ȘI

STOCARE

- 2 luni stocate și păstrate ferite de lumina la temperatură mai mică de 25° C, ambalaj nedeschis.

PRECAUȚII ÎN MODUL DE UTILIZARE

- conține stiren,clasat lichid inflamabil
- vapori de stiren sunt iritanți în concentrații ridicate.
- ventilație adecvată a atelierelor de lucru
- personalul să aibă mănuși și ochelari
- pentru întărirea 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 si experientei producatorului. Valorile date sunt destinate a servi drept ghid pentru utilizarea produselor fabricantului si nu trebuie considerate drept limite ale specificatiilor tehnice. Datele de mai sus nu pot angaja responsabilitatea producatorului, in special in cazul atingerii drepturilor apartinand terților.