

CRAY VALLEY

ENYDYNE C 40-8161 CT

Rășină poliestică nesaturată

FORMĂ DE PREZENTARE

- rășină lichidă încărcată de culoare crem

CARACTERISTICILE PRINCIPALE

ALE RĂȘINII

- emisie redusă de stiren în lucru
- rășina poliestică nesaturată ortoftalică DCPD cu vâscozitate medie
- bună umectare a fibrei
- clasa de rezistență la foc:

M2-F1 (LNE) , S4-SR2-ST2 (DIN 5510)

MOD DE TRANSFORMARE ȘI INFORMAȚII

DE FOLOSIRE

- proiecție simultană
- aplicare manuală
- injecție
- turnare

APLICAȚII PRINCIPALE

- piese industriale
- sanitare

CARACTERISTICI

- densitate la 20° C : 1,49 g/cm³
- vâscozitate Brookfield RVTmobile 3 la 50t/min: 7.3 dPa.s
- conținut de rășină : 73,5 %
- 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 : 10 min
- timp de pic : 25 min
- temperatură de pic : >45° C

PROPRIETĂȚILE RĂȘINII ÎNTĂRITE

NERANFORSAȚE

(Valori medii cunoscute la data prezentului document)

Proprietăți mecanice

Tracțiune ISO 178:

- rezistență la rupere: 62 MPa

- modul de elasticitate : 8400 MPa

Proprietăți termomecanice

HDT ISO 75-2 A : 80° C

SPECIFICARE

(conform ISO 3672 - 1)

ISO 3672-1 - UP,N6,O3/V7R7

MARCAJ (conform ISO 11469)

>UP<

DURATĂ DE UTILIZARE ȘI

STOCARE

- 4 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
- vaporii 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.

Informațiile din această notă 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.