

CRAY VALLEY

NORSODYNE E 490

Rășină poliesterică nesaturată

FORMĂ DE PREZENTARE

rašină lichidă lipede

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE RĂȘINII

- rășina poliesterică nesaturată ortoftalică
- proprietati mecanice si termice foarte bune

MOD DE TRANSFORMARE ȘI INFORMAȚII DE FOLOSIRE

- proiecție

APLICAȚII PRINCIPALE

- piese industriale, tevi, containere, rezervoare...

CARACTERISTICI

- densitate la 20° C : 1,10 g/cm³
- vascozitate 25°C : 4,5 dPa.s
- continut volatil : 39 %
- Reactivitate: metodă: R 01
- temperatură de lucru: 25° C
- sistem catalitic: 0,15 % P MEC 6 %
1,2 % P MEK 50
- Cantitatea de rășină testata: 50 g
- timp de gel: 12 min

PROPRIETĂȚILE RĂȘINII ÎNTĂRITE NERANFORSATE

(Valori medii cunoscute la data prezentului document)

Greutate specifica la 20° C 1,19 g/cm³

Proprietăți mecanice:

Tracțiune (ISO 527):

- rezistență la rupere: 74 MPa
- alungire la rupere : 2,4 %

Flexiune (ISO 178):

- rezistență la îndoire: 118 MPa
- modul de elasticitate: 3800 MPa

Proprietăți termomecanice:

- conform HDT ISO 75-2 A: 89° C
- micșorare volumetrica 7,6%

SPECIFICARE

(conform ISO 3672 - 1)
ISO 3672-1 - UP,N1,O1 / V7R7

MARCAJ (conform ISO 11469):
>UP<

DURATĂ DE UTILIZARE ȘI STOCARE

- se vor lua in considerare datele de pe ambalajul original
- materialul se stocheaza și păstreaza ferit 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
- pesonalul 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 sau distribuitorului in special in cazul atingerii drepturilor apartinand tertilor.