

# CRAY VALLEY

## NORSODYNE S 2010 V

### Rășină poliestică nesaturată

#### FORMĂ DE PREZENTARE

- rășină lichidă transparentă

#### CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE RĂȘINII

- rășina poliestică nesaturată ortoftalică
- vâscozitate joasă și reactivitate medie

#### MOD DE TRANSFORMARE ȘI INFORMAȚII DE FOLOSIRE

- proiecție
- aplicare manuală.

#### APLICAȚII PRINCIPALE

- piese industriale.

#### CARACTERISTICI

- densitate la 20° C : 1,12 g/cm<sup>3</sup>
- vâscozitate la 25°C : aprox.2,75 dPa.s
- conținut de rășină : aprox. 59 %
- Reactivitate :
- metodă : R 01
- temperatură de lucru : 25° C
- sistem catalitic : 1,2 % P MEC 50 :0,15 % Cobalt 6 %
- Cantitatea de rășină : 50 g
- timp de gel : 12 min

#### PROPRIETĂȚILE RĂȘINII ÎNTĂRITE NERANFORȘATE

(Valori medii cunoscute la data prezentului document )

- densitate la 20° C :1,20 g / cm<sup>3</sup>
- Proprietăți mecanice
- Tracțiune ISO 527:
  - rezistență la rupere: 54 MPa
  - alungire la rupere : 1,5 %
- Flexiune ISO 178:
  - rezistență la îndoire: 107 MPa
  - modul de elasticitate: 3900 MPa
- Proprietăți termomecanice
- HDT ISO 75-2 A : 67° C
- contractie volumetrică: 7,1%

#### SPECIFICARE

(conform ISO 3672 - 1 )  
ISO 3672-1 - UP,N6,Z/V1R6

#### 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
- 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 tertilor.