

CRAY VALLEY

NORSODYNE S 70361 TA Rășină poliesterică nesaturată

FORMĂ DE PREZENTARE

- rășină lichidă de culoare albastră

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE RĂȘINII

- rășina poliesterică nesaturată izoftalica
- tixotropă, preaccelerată
- Certificat LLOYD - Registru Naval

MOD DE TRANSFORMARE ȘI INFORMAȚII DE FOLOSIRE

- proiecție simultană.
- manual

APLICAȚII PRINCIPALE

- fabricarea de gel-coat
- piese industriale

CARACTERISTICI

- densitate la 20° C : 1,10 g-cm³
- vâscozitate Brookfield RVT la 25°C, mobil nr.2
 - la 2 t/min :21 dPa.s
 - la 20 t/min :6.5 dPa.s
- conținut de rășină : aprox. 52 %
- Reactivitate :
 - metodă : R 13 bis
 - temperatură de lucru : 25° C
 - sistem catalitic : 1,5 % P MEC 50

- timp de gel : 19 min
- timp de pic :30 min
- temp. de pic :195°C

PROPRIETĂȚILE RĂȘINII ÎNTĂRITE NERANFORȘATE

(Valori medii cunoscute la data prezentului document)

Proprietăți mecanice

Tracțiune ISO 527:

- rezistență la rupere:60 MPa
- alungire la rupere : 1.6 %

Flexiune ISO 178:

- rezistență la îndoire: 100 MPa
- modul de elasticitate: 3900 MPa

Proprietăți termomecanice

HDT ISO 75-2 A : 100° C

contractie volumetrică:8,4 %

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
- punct de inflamabilitate al stirenului:32°C
- 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.

Informațiile din această 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.