

CRAY VALLEY

ENYDYNE H 68372 TAE

Rășină poliesterică nesaturată

FORMĂ DE PREZENTARE

rašină lichidă, opacă de culoare verzuie

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE RĂȘINI

- rășina poliesterică nesaturată ortoftalică DCPD, tixotropizată, accelerată, cu vâscozitate joasă
- o bună umectare a fibrei și a umpluturii
- emisie redusă de stiren LSE

MOD DE TRANSFORMARE ȘI INFORMAȚII DE FOLOSIRE

- aplicare manuala
- proiecție
- laminatul prin uscare face o pelicula usoara, se recomanda slefuirea pentru a putea realiza al doilea strat

APLICAȚII PRINCIPALE

- piese industriale

CARACTERISTICI

- densitate la 20° C : 1,10 g/cm³
- conținut de rășină : 57 %-63 %
- Vascozitate Brookfield RVT la 23°C : 4-6 dPa.s
- Reactivitate:
- metoda de lucru : R 151
- temperatură de lucru : 23° C
- sistem catalitic : 1,5 % P MEC 50 %
- Cantitatea de rășină testată: 100 g
- timp de gel: : 19 min – 27 min
- timp de pic : 28 min – 48 min
- temperatură de pic : <135° C

Proprietati mecanice cu laminare de 35%

4xmat 450 gr/mp (test la 40° C)

Tracțiune (ISO 527):

- rezistență la rupere: 110 MPa
- alungire la rupere : 1,9 %

Flexiune (ISO 178):

- rezistență la îndoire: 200 MPa
- modul de elasticitate: 7600 MPa

SPECIFICARE

(conform ISO 3672 - 1)
R ISO 3672-1 - UP,N5,O1 / V1R6

MARCAJ (conform ISO 11469):

>UP<

DURATĂ DE UTILIZARE ȘI STOCARE

- a se folosi înainte de data înscrisă pe ambalaj și stoca și păstra ferită de lumina la temperatură mai mică de 25° C, ambalaj nedeschis.

PRECAUȚII ÎN MODUL DE UTILIZARE

- soluțiile poliesterice contin monomeri volatili și inflamabili, ca de ex. Stirenul (punct de aprindere: 32 °C)
- se supun Reglementarilor Licidelor Puternic Inflamabil și Gaselor Petroliere Lichide din 1972
- toate rasiunile poliesterice trebuie folosite in incaperi bine ventilate
- personalul să aibă mănuși și ochelari de protecție împotriva iritațiilor de piele sau ochi cauzate de stiren.
- interzis amestecul acceleratoarelor cu peroxidul, deoarece poate exploda

Informatiile din aceasta 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 sau distribuitorului în special în cazul atingerii drepturilor aparținând tertilor.