

# CRAY VALLEY

## ENYDYNE H 68372 TA Rășină poliesterică nesaturată

### FORMĂ DE PREZENTARE

rašină lichidă de culoare verzuie

### CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE RĂȘINII

- rășina poliesterică nesaturată ortoftalică DCPD, tixotropizată, accelerată, cu vâscozitate joasă
- o bună umectare a fibrei și a umpluturii

### MOD DE TRANSFORMARE ȘI INFORMAȚII DE FOLOSIRE

- aplicare manuală
- proiectie

### APLICAȚII PRINCIPALE

- piese industriale

### CARACTERISTICI

-densitate la 20° C : 1,10 g/cm<sup>3</sup>  
- 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

### PROPRIETĂȚILE RĂȘINII ÎNTĂRITE NERANFORSTATE

(Valori medii cunoscute la data prezentului document )

#### **Proprietăți mecanice:**

##### **Tracțiune ( ISO 527 ):**

- rezistență la rupere: 45 MPa
- alungire la rupere : 1,5 %

##### **Flexiune ( ISO 178 ):**

- rezistență la îndoire: 65 MPa
- modul de elasticitate: 3300 MPa

#### **Proprietăți termomecanice:**

conform HDT ISO 75-2 A: 70° C

### 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
- a se 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 Gazelor Petroliere Lichide din 1972
- toate rasiunile poliesterice trebuie folosite în 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

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 sau distribuitorului în special în cazul atingerii drepturilor aparținând terților.