

CRAY VALLEY

NORSODYNE Q 9130 LV Rășină poliesterică nesaturată

FORMĂ DE PREZENTARE

rašină lichidă lipede

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE RĂȘINII

- rășina poliesterică nesaturată pe baza de acid clorhidric
- rezistența bună la foc și agenți chimici
- stabilizat UV, vascozitatea scăzută
- clasa ignifugare M2/test pe 120° C/laminat aprox de 3,4 mm

MOD DE TRANSFORMARE ȘI INFORMAȚII DE FOLOSIRE

- manual, plăci ondulate (impregnare continuă)
- Rezultatul final al clasei de ignifugare variază în funcție de structura, condițiile, metoda de încărcare sau laminare. Se recomandă validarea unui esanțion înainte de realizarea produsului finit.
- Orice aditiv sau diluție cu o altă rășină sau stiren modifică clasa de ignifugare
- Materialul cu care este încărcată rășina pentru a obține ignifugarea se comportă ca un sediment – se recomandă amestecarea fermă a rășinii înainte de utilizare pentru a se obține un laminat ignifugat uniform

APLICAȚII PRINCIPALE

- transporturi,
- construcții

CARACTERISTICI

- greutatea specifică la 20° C : 1,30 g/cm³
- vascozitate 25°C : 4 dPa.s
- continut solid : 71 %
- Reactivitate: metodă : R01
- temperatură de lucru : 25° C
- sistem catalitic : 1,2 % PMEK 50
- cantitate testată : 400 gr
- timp de gel : 50 min
- timp de react : 30 min

CARACTERISTICI ALE LAMINATULUI NERANFORSAT

- greutatea specifică la 20° C : 1,39 g/cm³
- rezistența la rupere (ISO 527): 48 Mpa
- alungire la rupere (ISO 527) : 1.5 %
- rezistența la îndoire (ISO 178): 87 MPa
- rezistența la încovoiere (ISO 178): 3500 Mpa
- temperatura degjată în polimerizare (ISO 75-2A)
: 75° C
- micșorare volumetrică : 6.5%

MARCAJ (conform ISO 3672-1): >UP< W,F/V2R7

DURATĂ DE UTILIZARE ȘI STOCARE

- se vor lua în considerare datele de pe ambalajul original
- materialul se stochează și păstrează ferit de lumină la temperatură mai mică de 25° C, ambalaj nedeschis.

PRECAUȚII ÎN MODUL DE UTILIZARE

- conține stiren, clasat lichid inflamabil
- vaporii 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 notă 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.