

AZASTRAL 12

TIP

Rășină poliesterică nesaturată ortoftalică

FORMĂ DE LIVRARE

Soluție în stiren

UTILIZĂRI TIPICE

SMC

BMC

CARACTERISTICI

Reactivitate ridicată

Vâscozitate ridicată

Proprietăți mecanice bune

SPECIFICAȚII

Caracteristici tehnice

Proprietăți fizice	U.M.	Valori	Metoda de analiză
Aspect	-	Lichid omogen, clar, vâscos	
Conținut substanțe nevolatile	%	63 - 67	SR EN ISO 3251
Indice de aciditate	mg KOH/g rășină 100%	max. 21	SR EN ISO 2114
Culoare Gardner	-	max. 6	SE EN ISO 4630
Vâscozitate Brookfield la 23°C	mPa·s	1200-1500	SR EN ISO 2555
Indice de refracție la 20°C	unități	1,526±0,003	SR 7573
Conținut de apă	%	max. 0,1	SR EN ISO 760
Informații adiționale			
Densitate la 20°C	g/cm ³	1,080-1,180	SR EN ISO 2811-1
Reactivitatea la 20°C			
Timp de gelificare	minute	8 - 16	SR EN ISO 2535 PSL-038
Temperaturamaximă (T _{max})	°C	205 - 245	SR EN ISO 2535 PSL-038
Timpul _{T_{start} - T_{max}}	minute	15 - 25	SR EN ISO 2535 PSL-038

Această informație este transmisă în vederea obținerii celor mai bune rezultate cu AZASTRAL, marcă înregistrată AZUR S.A. Vă recomandăm să verificați mai întâi informațiile furnizate verbal sau înscris, în fișele tehnice sau fișele de securitate ale produsului. Obținerea produselor dorite, procesul tehnologic sau aplicațiile dezvoltate sunt responsabilitatea d-voastră și vă recomandăm să testați în primă fază produsele noastre sau să cereți sprijinul specialiștilor noștri. Produsele noastre sunt fabricate în concordanță cu Sistemul Integrat de Management al Calității ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 și ISO 45001:2018.

Aplicații

Piese armate cu fibră de sticlă prin presare la cald din SMC sau BMC.

Recomandări privind formularea și utilizarea

Pentru aplicații la rece se recomandă sistemul de întărire octoat de cobalt / peroxid de metiletilcetonă. Utilizatorul va stabili procentul de peroxid în funcție de durata optimă a procesului.

Solubilitate

Cetone - solubilă

Esteri inferiori – solubilă

Alcooli inferiori – limitată

Hidrocarburi aromatice - limitată

Hidrocarburi alifatică - nu este solubilă

Compatibilitate

Alte rășini poliesterice nesaturate ortoftalice - parțială

Rășini alchidice scurte - parțială

Rășini poliesterice saturate - parțială

Rășini poliesterice isoftalice - parțială

Depozitare

Rășina trebuie depozitată în spații acoperite, uscate, la temperaturi sub 25°C, ferite de orice sursă de foc sau radiație solară, în ambalajul original intact. Rășina este stabilă cel puțin 6 luni.

Siguranță și ecologie

Vă rugăm să consultați fișa tehnică de securitate și să vă informați asupra tuturor procedurilor legate de manipularea, etichetarea, transportul, depozitarea și eliminarea produsului.

Nr. 236/Ed. 1, Rev. 5

AZUR TIMIȘOARA

subsidiary of

**ICC INDUSTRIES
INC. NEW YORK**

AZUR SA

Blvd. Constructorilor 1-3
300571 Timisoara

www.azur.ro

Acest document conține informații bazate pe date despre care se crede că sunt corecte.
Cu toate acestea, produsul poate să nu fie aplicabil pentru toate utilizările și mediile de operare.
Nu este exprimată sau implicată nici un fel de garanție.

Această informație este transmisă în vederea obținerii celor mai bune rezultate cu AZASTRAL, marcă înregistrată AZUR S.A. Vă recomandăm să verificați mai întâi informațiile furnizate verbal sau înscris, în fișele tehnice sau fișele de securitate ale produsului. Obținerea produselor dorite, procesul tehnologic sau aplicațiile dezvoltate sunt responsabilitatea d-voastră și vă recomandăm să testați în primă fază produsele noastre sau să cereți sprijinul specialiștilor noștri. Produsele noastre sunt fabricate în concordanță cu Sistemul Integrat de Management al Calității ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 și ISO 45001:2018.