

# AZASTRAL 22

## TIP

Rășină poliesterică nesaturată ortoftalică

## FORMĂ DE LIVRARE

Soluție în stiren

## CARACTERISTICI

Reactivitate mare  
Vâscozitate mare  
Proprietăți mecanice bune

## SPECIFICAȚII

Caracteristici tehnice

Proprietăți fizice	U.M.	Valori	Metoda de analiză
Aspect	-	lichid omogen, clar, vâscos	Vizual
Conținut substanțe nevolatile	%	63 – 67	SR EN ISO 3251
Indice de aciditate	mg KOH/g rășină 100%	21	SR EN ISO 2114
Culoare Gardner, sol. formă de livrare	-	Max. 6	SE EN ISO 4630
Vâscozitate Brookfield 23°C	mPa*sec	1200 - 1500	SR EN ISO 2555
Indice de refracție 20°C	-	1.526±0.003	SR EN ISO 7573
Conținut de apă	%		SR EN ISO 760
<b>Informații adiționale</b>			
Densitate la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1.08 – 1.18	SR EN ISO 2811-1

## Aplicații

Azastral 22 este destinată fabricării de piese armate cu fibră de sticlă prin presare la cald. Materialul de presare se poate obține sub formă de foaie (SMC) sau în vrac (BMC).

## Solubilitate

Azastral 22 este solubilă în cetone și esteri inferiori, are solubilitate limitată în alcoolii inferiori și hidrocarburi aromatice și nu este solubilă în hidrocarburi alifatiche.

## Compatibilitate

Azastral 22 este compatibilă parțial cu alte rășini poliesterice nesaturate ortoftalice, rășini alchidice scurte, rășini poliesterice saturate și rășini poliesterice izoftalice.

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, ISO14001:2015 și ISO 45001:2018.

## Recomandări privind formularea și utilizarea

Se recomandă sistemul de întărire octoat de cobalt / peroxid de metiletilcetonă. Utilizatorul va stabili procentul de peroxid în funcție de durata optimă a procesului.

## Depozitare

La temperaturi de maxim 30°C produsul este stabil cel puțin 6 luni în ambalajul original.

## Siguranță și ecologie

Vă rugăm să verificați fișele tehnice cu date de securitate și să consultați toate informațiile referitoare la manipulare, etichetare, transport, depozitare și eliminare a produsului.

Nr. 403/Ed. 1, Rev. 2



### AZUR SA

Blvd. Constructorilor 1-3  
300571 Timisoara

[www.azur.ro](http://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 în scris, 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.