Informazioni Prodotto
Compositi

EXTER UP 201

CARATTERISTICHE

- Tixotropica
- Preaccelerata
- Bassa viscosità
- Buona bagnabilità delle fibre

COMPOSIZIONE

- Resina poliestere insatura
- Catalisi con MEKP 1-2% pbw

Resina poliestere insatura, ortoftalica a media in saturazione con componente monometrica stirenica. Tixotropica, bassa viscosità, accelerata.

APPLICAZIONI

- Resina "General Purpose" da laminazione, articoli tecnici, nautica.

PROPRIETA' TIPICHE

Autori di specifiche: questi valori non sono destinati alla preparazione delle specifiche. Si prega di contattare il rappresentante di vendita locale prima di scrivere le specifiche su questo prodotto.

Proprietà	Unità	Valore
Aspetto	Visivo	Liquido torbido blu
Acidità	mg KOH/g	<30
Contenuto di stirene	%	40
Tempo di gelo a 25°C (1,5% MEKP al 50%)	minuti	17
Indice tixotropico		>3,0
Stabilità a 65°C	giorni	6
Caratteristiche della resina pura		
Durezza	Barcol	55
Sforzo in trazione	MPa	70
Modulo trazione	MPa	3800
Allungamento	%	3,0
Sforzo in flessione	MPa	100
Modulo flessione	MPa	4200
HDT	°C	70
Caratteristiche della resina rinforzata (vetro/resina = 30/70 in peso)		
Sforzo in trazione	MPa	110
Modulo trazione	MPa	9700
Sforzo in flessione	MPa	210
Modulo flessione	MPa	8900

IMPOSTAZIONI

Mescolare accuratamente il prodotto prima di ogni prelievo dal contenitore.

MISCELAZIONE

Catalizzare con MEKP (al 50%) in quantità 1,0-2,0%.

PRECAUZIONI DI MANIPOLAZIONE

Le informazioni per una corretta e sicura manipolazione dei prodotti sono contenute nella scheda di sicurezza. Consultare le schede di sicurezza prima dell'uso per una completa informazione sui e rischi per la salute e l'ambiente e per i dispositivi di protezione idonei da adottare. Condividere le schede di sicurezza con tutto il personale coinvolto nell'utilizzo dei prodotti.

DURATA - STOCCAGGIO

Il prodotto è stabile per 3 mesi, se immagazzinato a 20°C, al riparo dalla luce e da fonti di calore. Evitare il

RELEASE 07 data 10-2022 CHEMIX srl. Tutti i diritti riservati.

contatto con sali ferrosi o di rame, perossidi organici e inorganici.

IMBALLAGGIO

Utilizzare imballaggi in acciaio inossidabile o fusti laccati. Evitare contenitori in ferro zincato. Per altri imballaggi si prega di contattare il nostro ufficio vendite.

LIMITAZIONI

Questo prodotto non è né testato né rappresentato come adatto per il contatto con gli alimenti, il contatto con la pelle o usi medici.

GARANZIA LIMITATA

Le informazioni contenute nel presente documento sono offerte in buona fede sulla base della ricerca Chemix e si ritiene siano accurate. Tuttavia, poiché le condizioni e i metodi di utilizzo dei nostri prodotti sono al di fuori del nostro controllo, queste informazioni non devono essere utilizzate come sostituto dei test che i clienti devono prima eseguire per garantire che i prodotti Chemix siano pienamente soddisfacenti per le loro applicazioni specifiche. La garanzia è applicabile esclusivamente ai valori riportati nelle Specifiche di Vendita del prodotto. L'unico ed esclusivo risarcimento per prodotti con valori che risultino fuori Specifica è limitato alla sostituzione del prodotto o al rimborso del prezzo di acquisto.

Chemix declina qualsiasi altra garanzia esplicita o implicita riferita all'idoneità dei Prodotti in applicazioni specifiche dell'utilizzatore.

Chemix declina qualsiasi responsabilità per danni incidentali o per danni consequenziali derivanti dall'uso del Prodotto.

www.chemix.it

Chemix Srl Via Berlinguer 8, 21010 Golasecca (Italy). Phone +39(0)331959373 info@chemix.it

RELEASE 07 data 10-2022 CHEMIX srl. Tutti i diritti riservati.