



ACCELERANTE PER EPOXY

ACCELERANTE PER SISTEMI EPOSSIDICI

DESCRIZIONE

E' un accelerante per resine epossidiche compatibile con una ampia varietà di indurenti e stagionanti, incluso: polisolfuri, polimercaptani, ammine alifatiche e cicloalifatiche, poliammidi, amido-ammine, diciandiammide e anidridi.

Le applicazioni come catalizzatore di omopolimerizzazione per resine epossidiche includono: prodotti adesivi, impregnanti e prodotti per la fusione elettrica, composti ad alte prestazioni.

PROPRIETA' DI UTILIZZO TIPICHE

Tempo di gelificazione (mix di 115g a 25°C)

45 min

Tempo di stagionatura tipico

Come catalizzatore di omopolimerizzazione

1 ora a 80°C

Temperatura di transizione vetrosa 6°C

UTILIZZO COME CATALIZZATORE

- 1) 5-15 parti per 100 parti di resina epossidica standard con peso in epossidi equivalente a 190
- 2) 2-5 parti per 100 parti di resina come accelerante per altri stagionanti (curing agents)
- 3) 5-15 parti per 100 parti di resina epossidica liquida standard nella tecnica di co-bonding (co-curing) in liquido polisulfureo.

I dati sopra riportati sono informazioni ottenute in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed esperienze di ricerca. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la APSE V&V.

Le informazioni riportate non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.

Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La APSE V&V si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente, il tutto sotto la continua verifica dei dati in funzione alle nuove Normative vigenti ed il nostro sistema di gestione ISO 9001.

PROPRIETA' TIPICHE

Stato fisico	Liquido ambrato
Colore (scala di Gardner)	6 max
Viscosità [mPa.s]	120 - 250
Valore di Ammine (mg KOH/g)	630
Analisi come K54 %	96,0 min
Gravità specifica a 25°C	0,98
Flash point (vaso chiuso) °C	140
Punto di ebollizione °C	250
Umidità (free water) %	0,5 max

STOCCAGGIO

Almeno 24 mesi dalla data di produzione nell'imballaggio originale e sigillato immagazzinato in luogo riparato, a temperatura ambiente, lontano dal calore o dall'umidità eccessiva.

CONFEZIONI

Latta da 5 lt

SCOPRI TUTTI I PRODOTTI APSE E SCARICA LE SCHEDE TECNICHE DIRETTAMENTE DAL SITO



www.apsebg.it

