

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Prodotto: Aroflex 608

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il poliolo AROFLEX 608 con l'isocianato ARODUR 660.3 forma un sistema a base MDI per stampaggio a freddo, espanso solo con acqua.

Il sistema è adatto alla produzione di imbottiture con e senza inserto, adatto anche alle applicazioni del settore automotive.

Con questo sistema si producono stampati con densità stampata da 40-70 kg/m³.

SPECIFICHE E PROPRIETA' TIPICHE DEL PRODOTTO

Viscosità a 25°C (mPa·s) : 1370 ± 5%
Peso specifico a 25°C : 1,02 ± 5%

CONDIZIONI DI UTILIZZO

Aroflex 608 : pp 100
Arodur 660.3 : pp 47-68
Temperatura isocianato (°C) : 18-26
Temperatura poliolo (°C) : 22-30
Rapporto iso/poliolo in peso : 44-68 / 100
Temperatura stampi (°C) : 45-60
Demoulding time (min) : 4 -6
Miscelazione manuale (iso 20°C pol 30°C mixer meccanico 3000 rpm)
Cream time : 16"
Gel time : 76"
Schiumatrice bassa pressione
Cream time : 9"
Gel time : 65"
Schiumatrice alta pressione
Cream time : 9"
Gel : 63"

Dati riferiti a test di laboratorio, possono variare in relazione alle condizioni di processo.

PROPRIETA' DEL POLIMERO

Queste proprietà sono fornite solo come informazione generica

	Units	Front Cushions	Rear Cushions	Back-rests	Test Method
Rapporto di lavoro iso a Pol=100	pbw	56	52	48	
Densità cuore	Kg/m ³	50	47	45	ISO 845
Resistenza allungamento	KPa	160	145	130	ISO 1798
Allungamento a rottura	%	105	105	110	ISO 1798
Resistenza strappo	N/cm	2.3	2.2	2.1	DIN 53356
Resilienza (ball rebound)	%	63	63	62	UNI 6357
Compression set (50%; 1 pelle)	%	5.6	5.7	5.9	ASTM 3574
C.F.D. 40%	KPa	6.0	4.4	2.8	DIN 53577

STOCCAGGIO E MANIPOLAZIONE

I componenti devono essere stoccati in forma liquida preferibilmente a temperature comprese fra 15 e 25°C. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro 6 mesi dalla spedizione. Il prodotto è igroscopico, deve essere conservato in recipienti ermeticamente chiusi, protetti dall'umidità atmosferica.

Durante la manipolazione devono essere indossati guanti ed occhiali.

Prima del suo utilizzo il prodotto deve essere accuratamente miscelato.

Tempo massimo di utilizzo: 6 mesi in confezioni sigillate.

PRECAUZIONI PER LA SALUTE E LA SICUREZZA

Per una informazione completa Vi preghiamo di consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.

FORNITURA

Fusti metallici da 200 kg netti.

I dati, le notizie ed i suggerimenti riportati hanno valore semplicemente indicativo. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per i risultati che siano ottenuti con il loro impiego o per la loro utilizzazione in violazione di eventuali brevetti.