



HEALTHCARE SUPPORTS
The Original McKenzie Rolls & Books

20.12.2006

oggetto: certificati ed omologazioni CE

Vi trasmettiamo copie delle schede tecniche inerenti ai prodotti sotto elencati di nostra produzione:

ART. NIGHT ROLL – ART. CERVICAL ROLL
GOMME SITAB 25 HR

ART. LUMBAR ROLL – D ROLL
GOMME PF 40 ELAST PERFORMANCE

ART. SUPER ROLL
VORALUX HM 681 POLYOL
VORALUX HE 101 ISOCYANATE

TESSUTO MP CORALLO

L'AMMINISTRAZIONE.



VORALUX HM 681 Polyol
VORALUX HE 101 Isocyanate

Descrizione

Sistema poliuretano a base TDI per lo stampaggio di schiume flessibili per arredamento con densità applicata ottenibile di 40-75 kg/m³. Caratterizzato da elevate proprietà di resistenza al fuoco; comportamento alla fiamma a norma CSE RF4; ottenimento classe 1IM schiuma nuda.

Proprietà Tipiche del Componente

	Unità	VORALUX [®] HM 681 Polyol	VORALUX HE 101 Isocyanate	Metodo
Viscosità 25/25 °C	mPa.s	1000	125	ASTM D 445
Peso Specifico 25/25 °C		1,03	1,24	ASTM D 891

Raccomandazioni per l'uso

Il poliolo tende a stratificare nel tempo, perciò può essere utilizzato soltanto dopo accurata miscelazione del contenuto di ogni fusto. Un'omogeneizzazione non completa pregiudica la stampabilità del sistema. Sebbene l'isocianato sia stabilmente liquido a 15° C, esso cristallizza al di sotto di questa temperatura. La tecnica raccomandata per fondere il materiale cristallizzato è di porre il fusto ad una temperatura di 70° C per non più di 24 h. Gli stampi vanno opportunamente trattati con opportuno agente distaccante.

	Unità	Valori
VORALUX HM 681 Polyol	p. in peso	100
VORALUX HE 101 Isocyanate	p. in peso	45 - 71
Temperature componenti	°C	20-25
Temperatura degli stampi	°C	35-50
Tempo di estrazione	min	6 - 11

Caratteristiche Tipiche di Polimerizzazione (*)

	Unità	Miscelazione manuale	Macchina bassa pressione	Macchina alta pressione
Tempo di crema	s	10-12	7-11	6-10
Tempo di gelo	s	91-100	79-89	73-83

(*) I valori riportati variano in funzione delle condizioni di lavoro

Manipolazione e Stoccaggio

Il componente isocianato deve essere stoccato allo stato liquido. In caso di cristallizzazione esso deve essere miscelato seguendo le istruzioni riportate al paragrafo "Raccomandazioni per l'uso".

	Unità	VORALUX HM 681 Polyol	VORALUX HE 101 Isocyanate
Temperatura di stoccaggio	°C	15-25	15-25
Stabilità (*)	mesi	6	6

1. Dati riferiti a componenti stoccati in fusti sigillati in ambiente coperto ed asciutto, alla temperatura indicata, al riparo dalla luce diretta del sole.

Proprietà Tipiche del Polimero

	Unità	Valori	Metodo
Rapporto di lavorazione Pol 100/ Iso	p. in peso	64	
Densità di cuore	Kg/m ³	45	ASTM D 3574
Carico di rottura	Kpa	160	ASTM D 3574
Resistenza alla lacerazione	N/cm	2,5	ASTM D 3574
Allungamento a rottura	%	110	ASTM D 3574
Resilienza (ball rebound)	%	60	UNI 6357
Compression set (50%)	%	10	ASTM D 3574
C.L.D. (40%)	KPa	5,3	DIN 53577

Comportamento Tipico del Polimero al Fuoco

Norma	Valori Tipici (1) (2)
MVSS 302	Passa
CALIFORNIA 117A	Passa
FAR 25853b	Passa
CSE RF4-83	Classe 1 IM (Densità di cuore consigliata > 40kg/m ³ ; Rapporto di lavorazione consigliato Iso/Pol = 100/145-195)

1. I valori di propagazione della fiamma o di classificazione delle sue caratteristiche si intendono meramente indicativi, non costituiscono in alcun modo specifiche di vendita e sono date sulla base di prove condotte dai nostri laboratori. La classificazione pertanto è subordinata alla effettuazione di idonee prove presso laboratori abilitati a rilasciare la certificazione.
2. I valori di propagazione della fiamma o di classificazione delle sue caratteristiche non rappresentano gli effettivi pericoli di questi od altri materiali esposti a reali condizioni di incendio.

Considerazioni sulla Sicurezza

Le Schede di sicurezza dei materiali (MSD) sono disponibili presso The Dow Chemical Company per aiutare i clienti a soddisfare le loro esigenze nell'utilizzo, nella sicurezza e nello smaltimento dei prodotti, oltre ai requisiti imposti dalle normative locali sulla salute e sulla sicurezza. Le schede MSD sono regolarmente aggiornate e pertanto Vi invitiamo a richiederne sempre l'ultima versione prima di maneggiare o utilizzare qualsiasi prodotto. Questa letteratura è disponibile presso il Centro Assistenza Clienti Dow più vicino.

Nota per la Clientela

Dow incoraggia i suoi clienti a verificare le applicazioni dei prodotti Dow con riferimento sia alla salute umana che alla qualità ambientale. Per contribuire ad assicurare che i prodotti Dow non siano utilizzati in un modo per cui non sono stati concepiti e collaudati, il personale Dow sarà lieto di assistere i clienti nella valutazione delle problematiche relative all'ecologia e alla sicurezza dei prodotti. Il Vostro rappresentante Dow provvederà a segnalarVi i giusti contatti.

Contatti:

Per maggiori informazioni sui Sistemi Polietilenici, contattate The Dow Chemical Company:
[Http://www.dow.com/pesystems/index.htm](http://www.dow.com/pesystems/index.htm)

AVVISO: Le informazioni e i dati qui contenuti non costituiscono specifiche di vendita. Le proprietà dei prodotti menzionati sono soggette a variazioni senza preavviso. Questo documento non implica alcuna responsabilità o garanzia relative alle prestazioni del prodotto. È responsabilità del Cliente determinare se i prodotti Dow sono idonei alle applicazioni desiderate e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento alle leggi in vigore e alle disposizioni governative. Non viene qui esplicitamente o implicitamente concessa alcuna licenza in relazione allo sfruttamento di brevetti o di altri diritti di proprietà industriale o intellettuale di Dow.



Quality Management System certified by DQS
 agenzi DIN EN ISO 9001
 Reg. No. 055756 QM

