



Plasfi®, s.a.

**INFORMATII TEHNICE PENTRU CONSUMATOR**SISTEME DE INECȚIE
PCH28 024 / MDI 1025Ediția: 03
Data: 19/09/23
Pagina: 1 din 2**1. DESCRIEREA COMPONENTELOR:**

Produsul PCH28 024 este un polioli formulat, cu agenți spumânți HFO pentru fabricarea spumei rigide PUR, prin reacție cu componenta MDI 1025.

2. UTILIZAREA PENTRU CARE ESTE DESTINATĂ:

Componenta polioli formulată prin reacția sa cu componenta izocianat permite obținerea unei spume poliuretaneice rigide prin sistemul de inecție. Este folosit pentru fabricarea **panourilor sandwich** și a **mobilierului frigorific**.

3. VALORI TIPICE ALE PRODUSULUI:

Caracteristici	Unitate	PCH28 024	MDI 1025
Vâscozitate	mPa · s	< 400	150 – 250
Greutate specifică	g/cm ³	1,04 – 1,06	1,22 – 1,24

Datele indicate în tabel sunt valori tipice și nu sunt specificații de vânzare.

4. PROPRIETĂȚI ALE PRODUSULUI:

Caracteristicile reacției de spumare, determinate după metodele de laborator intern, sunt următoarele:
Raport de amestec, (Poliol: Izocianat) 100: 140 (în greutate)

CARACTERISTICI DE REACTIVITATE			
SISTEM	TC (s)	TG (s)	DENSITATE LIBERĂ (kg/m ³)
PCH28 024 / MDI 1025	23 ± 3	145 ± 5	28 ± 2

Aceste valori sunt doar o indicație și nu o specificație de vânzare. În funcție de metoda de amestecare (diverse metode de testare de laborator, mașini de înaltă sau joasă presiune) se pot obține rezultate diferite.

TIMP DE CREMA (TC): Timp în secunde în care amestecul începe să reacționeze de la începutul amestecării. Determinarea lui este vizuală și coincide cu începutul gazificării sau spumării și cu o schimbare bruscă a vâscozității și culorii amestecului.

TIMP DE GELIFICARE (TG): Timp în secunde de care este nevoie ca spuma să se gelifice de la începutul agitării amestecului.

Sfaturile noastre de aplicare tehnică, fie că sunt verbale, scrise sau prin intermediul testelor, sunt oferite după cunoștințele și convingerile noastre, dar ar trebui considerate doar ca o indicație fără obligații, inclusiv cu privire la posibilele drepturi de proprietate industrială ale terților, și nu scutește clientul de autoexaminarea produselor furnizate de noi pentru a verifica adecvarea acestora la procedurile și scopurile prevăzute. Aplicarea, utilizarea și transformarea produselor au loc în

afara sferei posibilităților noastre de control, fiind, deci, responsabilitatea exclusivă a clientului. Dacă, totuși, trebuie luată în considerare orice răspundere din partea noastră, aceasta se va limita, pentru orice daune, la valoarea mărfurilor furnizate de noi și utilizate de client. Se înțelege că garantăm calitatea impecabilă a produselor noastre în conformitate cu Condițiile noastre generale de vânzare și furnizare.



Caracteristică	Valori	Unități	Metoda de testare
Densitatea nucleului	35	Kg/m ³	UNE EN 845
Rezistența la Compresie	0,16	N/mm ²	UNE 41950
Conductivitate termică (24 °C)	Aprox. 0,022	W/m·K	UNE-EN 12667
% Celule închise	92,0	%	ACCUPYC
Stabilitate dimensională - 30°C + 80°C	0,05 0,50	% %	UNE 41950
Clasificare la foc	F	---	UNE-EN 13501

5. INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE:

Componenta polioliol poate fi prelucrată în mașini de turnare, atât la presiune înaltă, cât și la presiune scăzută, folosind MDI ca și componentă de izocianat.

6. CONDIȚII DE PĂSTRARE/DEPOZITARE:

Ambele componente trebuie depozitate în recipiente închise, ferite de umiditate și la o temperatură apropiată de 20°C. În aceste condiții, se prevede o perioadă de valabilitate de 3 luni pentru produsul polioliol și 9 luni pentru produsul izocianat. Odată deschise recipientele, conținutul lor trebuie folosit în câteva zile, altfel își vor pierde proprietățile originale.

7. AMBALARE

Produsul polioliol se pune la dispoziție în recipiente de 220 kg și 1050 kg
Produsul izocianat este pus la dispoziție în recipiente de 250 kg și 1200 kg.

8. MĂSURI DE PRECAUȚIE LA MANIPULARE:

Ochelarii și mănușile de protecție, precum și îmbrăcămintea de lucru închisă bine cu nasturi, trebuie folosite pentru toate lucrările. Evitați contactul cu ochii și pielea.

În cazul în care stropii ajung în ochi, aceștia trebuie imediat clătiți bine cu multă apă. Ulterior, consultați un medic.

În caz de contact cu pielea, spălați imediat și abundent cu apă și săpun.

Îmbrăcămintea afectată de produs trebuie înlocuită și spălată foarte bine înainte de o nouă utilizare, pentru a evita contactul ulterior cu pielea.

Polioliolul și izocianatul trebuie păstrate separat de alimente și condimente.

Alte informații relevante privind siguranța pot fi extrase din Fișa cu informații de securitate.

//==//==//==//==//==//==//==//==//==//

Subsemnata **MOLDOVEANU ALEXANDRA-MIHAELA**, interpret și traducător autorizat pentru limbile străine franceză și spaniolă în temeiul autorizației nr. 13561/2017 eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din **limba spaniolă în limba română**, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni și că, prin traducere, înscrisului nu i-a fost denaturat conținutul și sensul.

INTERPRET ȘI TRADUCĂTOR AUTORIZAT
MOLDOVEANU ALEXANDRA-MIHAELA

