**PURINOVA****Технічна інформація****№52/2015****Izopianol 03/10 N****klasa ET**

РОЗРОБЛЕНО 18.11.15 DWU

**№ 01-CPR305-2014****Описання системи**

Izopianol 03/10 N/Z/01 то двохкомпонентна система для створення напівжорсткого відкритокомірчастого пінополіуретану. Вона не містить спінювачів, що руйнують озоновий шар, згідно з законодавством ЄС – розпорядження (WE) №2037/2000.

Система отримала екологічний сертифікат ЄС PZH: НК/В/0726/01/2014.

<b>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
		Składnik A	Składnik B
Вязкість при 25 С	[мПас]	200 - 400	170 - 230
Густина при 25 °С	[г/см <sup>3</sup> ]	1.05 - 1.15	1.22 - 1.24
Співвідношення А і Б (за об'ємом)		100	100
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ СПІНЮВАННЯ</b>			
Час старту	[с]		4 - 6
Час гелеутворення	[с]		8 - 12
Час схоплення	[с]		14-18

**ЗАСТОСУВАННЯ**

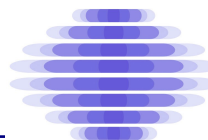
Для виробництва напилюваного напівжорсткого відкритокомірчастого пінополіуретану. Використання у якості теплоізоляції, в промисловому та виробничому будівництві, а також для утеплення промислових, сільськогосподарських, складських та господарських будов і виробничо-технічних споруд.

Компонент А: (Izopianol 03/10 N/Z/01) - суміш поліолів з технологічними добавками. Компонент В: (Ригосуп В) - полімерний діізоціанат діфенілметану.

Поверхня на яку напилюється пінополіуретан повинна бути чиста і суха, з температурою не менше 10°C, температура і вологість повітря підчас напилення не менше 15°C і не більше 60%.

Товщина напилюваного шару ППУ повинна бути в межах 60-140 мм.

**УВАГА: Перед роботою компонент А слід вимішати!**

**PURINOVA**

WŁAŚCIWOŚCI PIANKI		
Теплопровідність [W/mK]	$\lambda_m - (0,037 - 0,039)$	EN 14315-1:2013 (PN -EN 12667:2002)
Паропроникність Коефіцієнт паропроникності Коефіцієнт дифузійного опору, $\mu$	$\geq 0,2258 \text{ mg}/(\text{m}\cdot\text{h}\cdot\text{Pa})$ $\leq 3,2$	EN 14315-1:2013 (PN - EN 12086:2013)
Поглинання води	$\leq 7.3 \text{ kg}/\text{m}^2$	EN 14315-1:2013 (PN EN 1609: 2013) metoda B
Щільність піни вільного спінення [kg/m <sup>3</sup> ]	7-12	PN - EN 1602 : 1999
Міцність на стискання при 10% відносної деформації	$\geq 7 \text{ kPa}$	EN 14315-1:2013 (PN EN 826:2013)
Кількість відкритих комірок [%]	80 – 90	PN -ISO 4590
Група горючості	F  *B-s1, d0	EN 14315-1:2013 (PN EN 13501 -1+A1:2010, PN EN ISO 11925 -2: 2010) PN-EN 13501-5+A1:2010, EN 13823

Примітка: Процес підготовки піни відбувається з виділенням тепла, отже, залежить від зовнішніх умов, тобто чим нижча температура сировини, оброблюваної поверхні або навколишнього середовища, тим нижчий ступінь розширення (спінювання) ... Остаточних властивостей пінополіуретан набуває через 24 години.

#### ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТ

Оптимальна температура зберігання 15 - 23 ° C. Сировина має зберігатися в сухих і закритих приміщеннях. Обидва компоненти мають бути захищені від вологи з повітря. Термін придатності в оригінальній упаковці виробника, при умові зберігання в нормальних умовах, становить 3 місяці з дати виготовлення.

За RID/ADR, обидва компоненти не є небезпечними матеріалами.



Примітка: Дані, що містяться в цих технічних характеристиках були отримані в лабораторних умовах. При роботі в інших умовах, результати можуть дещо відрізнятись від наведених.

Ексклюзивний представник Purinova Sp. z o.o.  
в УКРАЇНІ - ТОВ "Медіа-Пласт Україна"

Tel: +38 0664035050, 0684235050 Fax: +380373644400  
e-mail: purinova.com.ua@gmail.com  
www.purinova.com.ua

Purinova Sp. z o.o. в УКРАЇНІ  
59342 вул.Першотравнева, 28а  
смт Лужани,  
Чернівецької області