

## ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОДУКТА

### Гелькоуты серии H13

Серия предускоренных гелькоутов для матриц, изготавливаемых на базе винилэфирной смолы. Гелькоут специально разработан с целью соответствия заданным параметрам: отсутствие микропор, высокая твердость поверхности, большая стойкость к воздействию стирола, высокая степень глянца поверхности.

#### Физико-химические характеристики жидкого продукта

СВОЙСТВО		ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОДИКА
ВНЕШНИЙ ВИД		Жидкость		
ВЯЗКОСТЬ ПРИ 25°C	при 2 об./мин.	37500	мПа·с	I.O. 801
	при 20 об./мин.	10000	мПа·с	I.O. 801
ИНДЕКС ТИКСОТРОПНОСТИ		7,0		I.O. 802
ВРЕМЯ ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЯ при 25°C *		13	Мин.	I.O. 803
ПЛОТНОСТЬ при 25°C		1,15	г/см³	I.O. 805
СРОК ХРАНЕНИЯ**		3	Мес.	

\* 200 г гелькоута + 2% МЕКР50.

\*\* Гелькоут должен храниться в оригинальных, запечатанных и неповреждённых контейнерах в сухом месте при температуре от 5°C до 25°C.

#### Механические свойства отверждённого гелькоута\*\*\*

СВОЙСТВО	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОДИКА
ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ	100	°C	ASTM D 648
УДЛИНЕНИЕ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ	2,0	%	ASTM D 638
ТВЁРДОСТЬ ПО БАРКОЛУ	50	--	ASTM D 2583

\*\*\* 100 г отверждённого гелькоута +1,5 г МЕКР50

24 часа при комнатной температуре + 2 часа при 100 °C.

Для достижения наилучших результатов рекомендуется при работе соблюдать следующие условия:

- 1). Работать при температуре от 15°C до 28°C.
- 2). Добавлять 1-2% МЕКР50.
- 3). Наносить слой толщиной от 500 до 700 микрон.

*The information contained in this datasheet is based on laboratory data and our experience. Gel time and rheological properties may change because of reactive nature of material. We believe this information to be reliable, however we cannot guarantee its applicability in your process. We decline all responsibility for events that may arise as a consequence of improper use of the product.*  
*By accepting the products described herein, the user accepts the responsibility to thoroughly test any application before commencing production.*  
*Our advice should not be taken as encouragement to breach any patent, law, safety code or insurance regulation.*

SIRCA S.p.A. – sede e stabilimento: Viale Roma, 85 – 35010 SAN DONO DI MASSANZAGO (PD) – Italy – Tel. 049/9322311 r.a. – Fax 049/5797262 – Internet: www.sirca.it