



# IML Easycore

- + Запатентованная компанией Simco-ION зарядная технология становится ещё более разнообразной с использованием композита IML Easycore 2 для производства IML-форм.
- + Даже формы маленького размера и сложной конструкции могут быть произведены с использованием двухкомпонентного композита.
- + Композит разработан компанией Simco-ION специально, чтобы обеспечивать идеальные электрические и механические свойства IML-формам.
- + Над композитом могут быть проведены все механические операции, такие как сверление, шлифовка, прокатка, чтобы придать форме идеальный размер и форму.
- + Композит Easycore поставляется в двойной упаковке, включающей композит и необходимое количество отвердителя. Поставляются упаковочные единицы весом 250 г.



Композит IML Easycore 2



Пример формы, произведённой с помощью Easycore

## Simco-Ion Netherlands

+ Postbus 71  
+ Lochem, The Netherlands NL-7240 AB  
+ Tel: +31 (0)573 288333  
+ Факс: +31 (0)573 288380  
+ general@simco-ion.nl  
+ www.simco-ion.nl

## Технические характеристики

Жизнеспособность	150g	20-40 мин	
Время отверждения	150g @ 25 °C	40-80 мин	
		Мин. отверждение	Полное отверждение
План отверждения	24 часа @ 20°C		1 неделя @ 20°C
План отверждения	2 часа @ 60°C		4 часа @ 60°C
План отверждения	1 час @ 80°C		2 часа @ 80°C
Огнестойкость	Да		
Твёрдость по Шору А	78		
Электрическая прочность	16 kV/mm		
<b>Свойства</b>	<b>Композит</b>	<b>Отвердитель</b>	<b>Смесь</b>
Плотность g/ml	1,55	1,24	1,52
Вязкость m.Pa.s @ 25°C	4200	200	2400



Пример готового продукта