

# Strenx 700 MC Plus:

## Более прочная и легкая сталь для проектов по модернизации

**Сталь Strenx™ 700 MC Plus позволяет производителям осуществлять быструю разработку нового высокопроизводительного оборудования. Этот продукт предназначен в основном для подъемных механизмов, транспорта и сельского хозяйства. Специалисты по материалам и служба технической поддержки компании SSAB всегда готовы оказать поддержку клиентам в рамках проектов по модернизации.**

Сочетание прочности стали и ее технологических свойств имеет решающее значение при переходе на более прочные виды стали. Высокопрочная сталь должна обладать свойствами, которые обеспечивают легкую резку, гибку и сварку при производстве. Быстрое и бесперебойное производство является ключом к экономической эффективности предприятия.

Сталь Strenx 700 MC сочетает высокие прочностные свойства и обрабатываемость. Все соответствующие показатели превосходят таковые у традиционных видов стали. Сталь Strenx 700 MC Plus поставляется в виде листового проката и в виде труб.

Все это позволяет легко заменить сталь с пределом прочности 350 МПа на сталь Strenx 700 MC Plus. Производители могут пользоваться преимуществами более прочной стали без необходимости идти на компромисс в вопросах стойкости к трещинам, формовости, свариваемости или ударной вязкости даже при низких температурах вплоть до -60°C, и независимо от направления прокатки и вырезки образцов.

### **Новые возможности для замены стандартных сталей S690QL**

Сталь Strenx 700 MC Plus поставляется с толщиной листа до 12 мм и шириной 1500 мм. Заменяя сталь S690QL на сталь Strenx 700 MC Plus, клиенты получают продукт с более жесткими размерными допусками, улучшенной плоскостностью и сгибаемостью, а также с более низким углеродным эквивалентом для улучшения свариваемости.

### **Компания SSAB оказывает поддержку при модернизации**

Как и в случае других сталей SSAB, Strenx 700 MC Plus производится с использованием исключительно чистой стали. В процессе производства, листовой прокат и трубы проверяют в нескольких точках, чтобы гарантировать, что сталь отвечает строгим требованиям, касающимся механических свойств и размеров.

Специалисты по материалам и служба технической поддержки компании SSAB всегда готовы оказать поддержку клиентам и предоставить консультации в рамках совместных проектов по проектированию и освоению новых методов производства, а также при выборе материалов и технических расчетах.

**Контактные данные для получения дополнительной информации:**

Пану Питкянен (Panu Pitkänen), руководитель направления конструкционных сталей, подразделение SSAB Special Steels, тел.: +358 20 592 9324

Анна Горячковская, менеджер по маркетингу в России и СНГ,  
anna.goryachkovskaya@ssab.com

[For pictures, please visit SSAB's Media bank](#)

[www.ssab.com](http://www.ssab.com)

SSAB — сталелитейная компания, производства которой размещены в Северной Европе и США. Компания SSAB предлагает продукцию и услуги с высокой добавленной стоимостью, созданные в тесном сотрудничестве с клиентами, и стремится сделать мир более прочным, легким и устойчивым. Офисы компании SSAB расположены в 50 странах мира. Производственные мощности компании SSAB расположены в Швеции, Финляндии и США. Акции SSAB котируются на фондовой бирже Nasdaq OMX Nordic Exchange в Стокгольме со вторичным размещением на бирже Nasdaq OMX в Хельсинки.