

Strenx 700 MC Plus: Rozwój w kierunku wytrzymalszych i lżejszych produktów ze stali

Stal Strenx™ 700 MC Plus umożliwia producentom wykonanie skoku do przodu w rozwoju nowego sprzętu wysokowydajnego. Oferowana gama stali przeznaczona jest przede wszystkim dla branży podnośników, transportu i rolnictwa. Specjaliści SSAB w dziedzinie materiałoznawstwa oraz zasoby wsparcia technicznego firmy służą klientom w ich projektach modernizacyjnych.

Wytrzymałość stali w połączeniu z zachowaniem się materiału w obróbce stanowią kluczowe aspekty w kontekście modernizacji produktów stalowych pod kątem ich wytrzymałości. Stal o wysokiej wytrzymałości musi z łatwością dawać się ciąć, wyginać i spawać w warsztacie. Szybka i płynna produkcja ma kluczowe znaczenie dla utrzymania kosztów wytwarzania na niskim poziomie.

Stal Strenx 700 MC Plus spełnia wymogi zarówno w odniesieniu do wytrzymałości, jak i własności przetwórczych. Wszystkie istotne własności stali przewyższają analogiczne parametry stali tradycyjnej. Strenx 700 MC Plus dostępna jest w postaci zarówno blach, jak i rur.

Wszystkie wymienione walory sprzyjają łatwemu przejściu ze stali o wytrzymałości 350 MPa na Strenx 700 MC Plus. Producenci mogą korzystać z zalet wyżej wytrzymałej stali, nie musząc iść na kompromis w zakresie ciągliwości, podatności na formowanie, spawalności bądź udarności – nawet w tak niskich temperaturach jak -60°C, bez względu na kierunek walcowania i testowania.

Nowe możliwości zastępowania standardowych gatunków S690QL

Stal Strenx 700 MC Plus dostępna jest do grubości 12 mm oraz szerokości do 1500 mm. Przechodząc ze standardu S690QL na stal Strenx 700 MC Plus klienci otrzymują stal o bardziej zawężonych tolerancjach wymiarowych, udoskonalonej płaskości i podatności na formowanie oraz niższym równoważniku węgla, który pozytywnie wpływa na jej spawalność.

Wsparcie SSAB w zakresie modernizacji

Jak w przypadku wszystkich gatunków stali oferowanych przez firmę SSAB, produkt Strenx 700 MC Plus wytwarzany jest z surowca o wyjątkowej czystości. Proces produkcji blach i rur podlega szeregowi inspekcji, które mają na celu zapewnić spełnianie rygorystycznych wymogów jakościowych w zakresie własności mechanicznych i wymiarów.

Specjaliści w dziedzinie materiałoznawstwa oraz zasoby wsparcia technicznego firmy SSAB pozostają do dyspozycji klientów w ramach wspólnych projektów rozwojowych w zakresie opracowywania konstrukcji oraz metod produkcyjnych, jak również służąc pomocą przy wyborze materiałów i obliczeniach technicznych oraz stanowiąc źródło rekomendacji warsztatowych.

W celu uzyskania dodatkowych/bardziej szczegółowych informacji na temat optymalnego wykorzystania własności stali Strenx 700 MC Plus prosimy o kontakt z następującą osobą:

Panu Pitkänen

Kierownik Grupy Produktów – Stal konstrukcyjna

SSAB Special Steels

Tel. +358 20 592 9324

Katarzyna Kusza

Marketing SSAB

Tel. +48698 876 614

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

www.ssab.com

SSAB jest firmą stalową z siedzibami w Skandynawii i Stanach Zjednoczonych. SSAB oferuje produkty i usługi o wartości dodanej opracowane w ścisłej współpracy z klientami, tworząc w ten sposób mocniejsze, lżejsze i bardziej proekologiczne rozwiązania. SSAB zatrudnia pracowników w ponad 50 krajach. SSAB ma zakłady produkcyjne w Szwecji, Finlandii i Stanach Zjednoczonych. Spółka SSAB jest notowana na giełdzie Nasdaq OMX Nordic w Sztokholmie oraz na giełdzie Nasdaq OMX w Helsinkach.