

Strenx 700 MC Plus(ストレンクス 700MC プラス) : より強度が高く、軽量の鋼板に簡単に アップグレード

Strenx 700™ MC Plus (ストレンクス 700MC プラス) があれば、メーカーは新しい高性能設備の開発を早めることができます。この鋼材は、特にリフト、輸送、農業分野での使用を想定しています。SSAB の材料専門家と技術サポートなどの情報でお客様のプロジェクトのアップグレードをサポートします。

強度の高い鋼材にアップグレードする際には鋼材の強度と作業性が重要となります。高強度鋼は作業場での、切断、曲げ、溶接が簡単にできなければなりません。素早くスムーズに生産できることが、生産コストを低く維持する上でカギとなります。

Strenx 700 MC Plus は、強度と作業場での作業性の両方におけるニーズを満たします。関連する性能指標すべてで従来の鋼材に優る性能が示されています。Strenx 700 MC Plus は、鋼板と鋼管の両方の形状で販売されます。

このようなことすべてが相重なり、350 MPa 鋼材から Strenx 700 MC Plus へのアップグレードが簡単に実現できます。メーカーにとっては-60°C の低温下でも圧延方向や試験方向に関係なく、延性、成形性、溶接性、衝撃じん性を犠牲にせずに、強度に優れた鋼材の利点を得られます。

一般的な高張力鋼 (S690QL) に代わって新しいチャンスをもたらす鋼材

Strenx 700 MC Plus は、板厚 12mm まで、最大幅 1500mm までのサイズで販売されます。S690QL 標準鋼グレードから Strenx 700 MC Plus にアップグレードすることで、顧客は寸法公差が小さく、平坦度と曲げ加工性に優れた鋼材と、より溶接性に優れた低炭素鋼に代わる素材が得られます。

アップグレードへの SSAB サポート

すべての SSAB 鋼種と同様に、Strenx 700 MC Plus は、非常に清浄度の高い鋼材です。鋼板と鋼管製品は生産工程で幾度となく検査され、機械的性質と寸法についての厳しい品質要件を満たすことが確認されています。

SSAB の材料専門家と技術サポートの情報が設計、生産方法、材料の選択、技術的計算、作業面における推奨事項などにおいて共同開発プロジェクトを通してお客様を支援します。

Strenx 700 MC Plus の性能を最大限に活用する方法についての詳細はこちらまでお問い合わせください :

Panu Pitkänen

構造鋼材プロダクトグループ部長

SSAB Special Steels

Tel. : +358 20 592 9324

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

www.ssab.com

SSAB は、北欧・米国を拠点とする鉄鋼メーカーです。より強く、より軽く、より持続可能な世界の実現を旨として、SSAB はお客様との密接な協力のもとで開発した製品を提供しています。SSAB は世界 50 カ国以上に従業員を擁しています。SSAB は生産設備をスウェーデン、フィンランドと米国に抱えています。SSAB は、ストックホルムのナスダック OMX ノルディック証券取引所に上場しており、現在ナスダック OMX ヘルシンキに二部上場しています。