

Hardox HiTemp(ハルドックス・ハイテンプ) SSAB は、世界をリードする高強度 耐摩耗鋼板、高温対応の Hardox® (ハルドックス) をご紹介します。

新しい Hardox HiTemp (ハルドックス・ハイテンプ) は、高温下で非常に優れた耐摩耗性を発揮

Hardox (ハルドックス) は、40年以上に渡り、あらゆる製造業で親しまれているブランドです。鋼材がいつも直面する摩耗において、Hardox が生産性と耐用年数を向上させます。長年に渡り、SSAB が絶え間ない Hardox の改良にとめた結果、新しいレベルの硬度とじん性が得られました。

それでも、Hardox にとってひとつの大きな課題がありました。300~500°C における耐摩耗性です。従来の焼入焼戻しの耐摩耗性鋼板は高温下で硬度が損なわれます。

SSAB は、通常、こうした条件に対処するためには Toolox (ツーロックス) ブランドをお奨めしています。これは耐摩耗性に優れ、高温下で本来の硬度と成形安定性を保ちます。技術的な観点では、Toolox は優れた性能を発揮しますが、これは溶融ブラス、アルミニウム、ガラスの成形など主に、工具を使った難しい作業を要する場合を対象としています。

このたび SSAB は Toolox (ツーロックス) の耐熱性能を Hardox HiTemp に取り入れました。新しい Hardox は 2016 年 9 月より注文を承ります。Hardox HiTemp の性能は、高品質の原材料を慎重に管理された製造工程と組み合わせることによって得られます。Hardox HiTemp は高温下で耐摩耗性を確保するうえでコスト効率の優れたソリューションのひとつです。

Hardox HiTemp は 15~30mm の鋼板で発売されます。従来の鋼材と同じように切断、溶接、機械加工が可能です。

Hardox HiTemp の性能についての詳しい情報は、こちらまでお問い合わせください :

Jenny Brandberg Hurtig Ph.D.

SSAB Special Steels、プロダクトマネージャー

電話 +46 155 25 46 18 携帯電話 +46 70 237 30 85

電子メール : jenny.brandberg-hurtig@ssab.com

*温度範囲は厳密なものではなく摩耗条件によって異なります。300~500°C は 570~930°F に相当します。

[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、50 カ国以上に従業員を擁し、スウェーデン、フィンランド、米国で製造施設を運営しています。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。