

## Firma SSAB prezentuje stale do stosowania w wysokich temperaturach

**Stal Toolox, charakteryzująca się odpornością na działanie wysokich temperatur, zostanie zaprezentowana przez firmę SSAB na targach Bauma w Niemczech. Stal ta, która została pierwotnie opracowana do odlewania elementów z tworzyw sztucznych, okazała się mieć również właściwości wymagane w środowisku o skrajnie wysokiej temperaturze, gdzie materiał poddawany jest działaniu dużych sił i wysokiemu zużyciu ściernemu. Docelowa grupa odbiorców, do której SSAB obecnie kieruje swą ofertę w zakresie stali Toolox obejmuje, na przykład, producentów części maszyn.**

Odporność na działanie wysokich temperatur oznacza, że, na przykład, maszyny wyposażone w czepak wyprodukowany ze stali Toolox mogą być stosowane w sektorach takich jak elektrownie węglowe, przemysł betoniarski i metalowy, gdzie pracuje się z żużlem i innymi materiałami o bardzo wysokich temperaturach.

- Toolox pozwala nam sprostać zapotrzebowaniu rynku na taką stal, która może być wykorzystywana w warunkach, gdzie dochodzi do dużego zużycia ściernego w wysokich temperaturach – mówi Ludger Weichert, Regionalny Kierownik Sprzedaży w SSAB.

Stal Toolox, rozwinięta w oparciu o renomowany gatunek stali marki SSAB, Hardox, w procesie produkcyjnym zyskała zupełnie nowe właściwości. Fakt ten został wyraźnie przez firmę podkreślony na rynku poprzez nadanie tej stali odrębnej nazwy – Toolox.

Formowanie stali wymaga użycia znacznej siły i energii, co z kolei wiąże się z wytwarzaniem wysokich temperatur w narzędziu formującym. To samo odnosi się do procesu produkcyjnego, w którym wytapia się i formuje mosiądz i aluminium. Stal Toolox firmy SSAB jest również odpowiednia do zastosowania w tych wymagających procesach.

- Najważniejsze cechy, jakimi muszą odznaczać się stale narzędziowe stosowane w przemyśle i w procesach wykorzystujących wysokie temperatury pracy i w których dochodzi do wysokiego zużycia ściernego to twardość i wytrzymałość jednocześnie, które to cechy posiada właśnie Toolox – mówi Weichert. – Cieszymy się, że będziemy mogli spotkać się z naszymi klientami w kwietniu na targach Bauma i że będziemy mogli zaprezentować im doskonałe właściwości stali Toolox.

**Aby uzyskać więcej informacji prosimy skontaktować się z**

Kjell Bäckman, Globalny Kierownik ds. Ochrony i Stali Narzędziowych, SSAB  
+46 70-592 23 12

Firma SSAB jest światowym liderem wśród dostawców stali o wysokiej wytrzymałości. Firma SSAB oferuje produkty opracowane przy ścisłej współpracy ze swoimi klientami, tworząc w ten sposób świat mocniejszy, lżejszy oraz bezpieczniejszy. Firma SSAB zatrudnia pracowników w ponad 45 krajach i posiada zakłady produkcyjne w Szwecji i Stanach Zjednoczonych. Firma SSAB jest notowana na giełdzie NASDAQ OMX Nordic Exchange w Sztokholmie.  
[www.ssab.com](http://www.ssab.com).