

**NEW**

## REDUZIERUNG DER IMPFMITTELMENGE VON BIS ZU 50 %

### Konzentrierte Impfmittel für den Eisenguss mit höherem Anteil keimwirksamer Substanzen und weniger Silizium



Wie wäre es, wenn man der Schmelze eine geringere Menge an Impfmitteln zusetzen könnte?

In der Gusseisenproduktion ist die Feinabstimmung von Legierungen entscheidend, um Kosten zu minimieren und Qualitätsstandards zu erfüllen. Eine häufige Herausforderung besteht darin, die Zugabemengen von Impfmitteln zu begrenzen. Dies geschieht zum einen aus wirtschaftlichen Gründen und zum anderen, um den Siliziumgehalt in der Schmelze zu begrenzen. Wir haben ein neues Impfmittel entwickelt. Es enthält mehr keimwirksame Elemente und weniger Silizium.

## Wesentliche Vorteile

### Kosteneinsparung:

Geringere Einsatzmengen bedeuten geringere Kosten - mit unserer Lösung können Sie auch bei der Schmelzebehandlung sparen.

### Keine Probleme bei kritischen Siliziumgehalten:

Unser Produkt wurde speziell für Legierungen mit kritischen Siliziumgehalten entwickelt. Es ermöglicht eine Reduzierung des Siliziumzusatzes und damit die Einhaltung der Siliziumgrenzwerte.

### Grüner produzieren - weniger zusetzen:

Ein Schritt Richtung Nachhaltigkeit! Die Möglichkeit, geringere Mengen an Impfmitteln zuzusetzen, ist ein Beitrag zu einer umweltfreundlichen Gussproduktion.