

## Castrol Corrosion Inhibitor S 206

Korrosionsschutz-Additiv für wassergemischte Kühlschmierstoffe

### Beschreibung

Castrol Inhibitor <sup>TM</sup>S 206 ist ein hoch effektives, schaumarmes, wasserlösliches Korrosionsschutz-Additiv und wurde als wirksames Serviceadditiv für Einzelmaschinen aber auch Zentralanlagen konzipiert.

### Anwendung

Castrol Inhibitor S 206 kann in mineralölhaltigen und mineralölfreien wassergemischten Kühlschmierstoffen sowie in wässrigen Reiniger zum Schutz von Rohrleitungen und Wassertanks z.B. bei Druckwasserprüfungen verwendet werden. Ebenfalls wird der Castrol Inhibitor S 206 auch als Korrosionsschutzadditiv zur Passivierung bei der wässrigen Teilereinigung angewendet.

Der Einsatz von Castrol Inhibitor S 206 sollte nur in Abstimmung mit dem Castrol Service-Mitarbeiter erfolgen.

### Anwendungsbedingungen

Die Dosierung ist abhängig von dem Einsatz:

Additiv in Kühlschmierstoffen und Reinigern: 0,5-1%  
In wässrigen Umlaufsystemen: 2 %  
zur Teile-Passivierung: 5 %

Temperaturbereich: RT bis 70 °C

#### Materialverträglichkeit

Stahl	Grauguß	Aluminium	Buntmetalle
+	+	+	+

#### Anlagentechnik

Tauchen	Spritzen	Ultraschall	IFW
+	+	o	+

### Vorteile

- Schaumarm bei empfohlener Einsatzkonzentration.
- Nach dem Ablassen der Lösung schützt der verbleibende Film die Innenwandung der Rohre bzw. Wassertanks vor Korrosion, der Film ist in Wasser vollständig rücklöslich .
- Abgelassene Lösung kann weiter verwendet werden.
- Mit Wasser in jedem Verhältnis mischbar.
- Milder Geruch.

### Typische Kennwerte

Technische Daten	Prüfmethoden	Einheit	Daten
Aussehen	visuell	--	bernstein, flüssig
pH-Wert, 2%	DIN 51369 / ASTM E 70-2007	--	7,6
Dichte bei 20°C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	1042

## Lagerung

Um eine Produktverunreinigung zu vermeiden, sollte das Gebinde immer fest verschlossen werden.

Vor Frost schützen. Kühl und trocken lagern, direktes Sonnenlicht vermeiden. Es wird empfohlen, das Produkt in einem Innenlager aufzubewahren.

Bitte die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Castrol, Corrosion Inhibitor, und das Castrol Logo sind eingetragene Warenzeichen von Castrol Limited

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Dem Benutzer obliegt es, die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Die Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Stoffs, mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Stoffs verbundenen Gefahren beruhen. Für Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.

Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung in den Sicherheitsdatenblättern. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der Castrol Austria gerne zur Verfügung.

Castrol Austria GmbH, IZ-NÖ-Süd, Straße 6, 2355 Wiener Neudorf  
Tel: +43 (0) 2236 / 695 – 47200, Fax: +43 (0) 2236 / 695 – 48129, e-Mail: [bestellservice.industrie@castrol.com](mailto:bestellservice.industrie@castrol.com)

**[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)**