

## Castrol Corrosion Inhibitor S 206

Korrosionsschutzadditiv für wassergemischte Kühlschmierstoffe und Reiniger

### Beschreibung

Castrol Corrosion Inhibitor S 206 ist ein hoch effektives, schaumarmes, wasserlösliches Korrosionsschutzadditiv und wurde als wirksames Serviceadditiv für Einzelmaschinen aber auch Zentralanlagen entwickelt.

### Anwendung

Castrol Corrosion Inhibitor S 206 kann in mineralölhaltigen und mineralölfreien wassergemischten Kühlschmierstoffen als Korrosionsschutzzusatz in Rohrleitungen und Wassertanks z.B. bei Druckwasserprüfungen verwendet werden. Ebenfalls wird der Castrol Corrosion Inhibitor S 206 als Korrosionsschutzadditiv zur Passivierung in der wässrigen Teilereinigung angewendet.

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

### Hinweise zur Anwendung

Die Dosierung ist abhängig von dem Einsatz:

Wässrigen Umlaufsysteme:	0,2 - 0,6 % in Dosierschritten von 0,20 %
Zur Teilepassivierung:	0,5 - 1,0 % in Dosierschritten von 0,25 %
Temperaturbereich:	20 bis 70 °C

#### Materialverträglichkeit

Stahl	Grauguss	Aluminium	Buntmetall
+	+	+	+

#### Anlagentechnik

Tauchen	Ultraschall	Spritzen	IFW
+	o	+	+

### Vorteile

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

## Technische Daten

Test	Prüfmethode	Einheit	Daten
Aussehen	visuell	-	bernstein, flüssig
pH-Wert (2 %ig)	DIN 51 369	-	7,6
Dichte bei 20 °C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	1042

Castrol Corrosion Inhibitor S 206

20 Aug 2012

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der BP Europa SE zu erfragen.

BP Europa SE, Überseeallee 1, D – 20457 Hamburg

Tel: 040/6395 2222

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