



## Castrol Antifoam S 101

Entschäumer für wasserbasierte Systeme

### Beschreibung

Castrol Antifoam S 101 ist eine wässrige Calciumacetatlösung zur Aufhärtung von Befüllungen mit zu geringer Wasserhärte. Es kann sowohl in Einzelmaschinen als auch in Zentralanlagen verwendet werden.

### Anwendung

Castrol Antifoam S 101 wird für den Einsatz in wassermischbaren Kühlschmierstoffen empfohlen, bei denen eine Anhebung der Härtegrade gewünscht ist. Dadurch kann unerwünschte Schaumentwicklung, wie sie bei Ansätzen mit Weichwasser auftreten können, reduziert bzw. vermieden werden.

### Hinweise zur Anwendung

Castrol Antifoam S 101 sollte nur nach Empfehlung unseres Aussendienstmitarbeiters oder unserer Anwendungstechnik zugefügt werden. Die Zugabe von 0.1% erhöht die Härte um 10° dH.

### Vorteile

- Genaue Einstellung der gewünschten Härte möglich
- Leichte Vermischung mit dem Kühlschmierstoff
- Im Gegensatz zu natürlicher Wasserhärte werden keine Ablagerungen gebildet
- Nachfolgende Bearbeitungen bleiben unbeeinflusst

### Typische Kennwerte

Name	Method	Units	Value
Aussehen	optisch	-	farblos, klar
pH Wert (5 %)	DIN 51 361	-	6,8 - 7,2
Dichte bei 15 °C	-	kg/m <sup>3</sup>	1125 - 1145

## Lagerung

- Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren.
- Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten.
- Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60°C gelagert werden.
- Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Castrol Antifoam S 101

02 Aug 2011

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 Deutsche BP Aktiengesellschaft zu erfragen.