

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.

Anwendungsbedingungen

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

Aussehen = farblos, klar

pH Wert (5 %) DIN 51 361 = 6,8 - 7,2

Dichte @ 15 °C, kg/m³ = 1125 - 1145

Lagerung

Um Verunreinigungen und Wassereintrag zu vermeiden, sollte das Gebinde stets dicht verschlossen sein. Vor direkter Sonnenbestrahlung und vor Frost schützen. Das Gebinde sollte kühl und trocken gelagert werden, möglichst im Innenlager.

Castrol, Antifoam, 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

www.castrol.com/industrial

Castrol Antifoam S 101

Page 1 / 1

10 Feb 2010, Version 1