

Castrol Antifoam S 101

Entschäumer Additiv für wässrige Metallbearbeitungsflüssigkeiten

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 Zentralsystemen verwendet werden.

Anwendung

Antifoam S 101 wird zur Aufhärtung von wässrigen Metallbearbeitungsflüssigkeiten empfohlen um bei Weichwasser unerwünschte Schaumentwicklung zu reduzieren bzw. zu vermeiden. Die Zugabe sollte in den Rückfluss der Emulsionsversorgungsanlage (starke Verwirbelung) erfolgen.

Hinweise zur Anwendung

Der Einsatz von Castrol Antifoam S 101 sollte nur in Abstimmung mit dem Castrol Service-Mitarbeiter erfolgen. Die Zugabe von 0,1 % erhöht die Wasserhärte um 10 °dH.

Vorteile

- Leichte Vermischung mit dem Kühlschmierstoff
- Die Wasserhärte wird durch 0,1 % Zugabe um 10 °dH erhöht
- Geruchsneutral
- Verträglich mit Maschinenlacken gemäß VDI 3035f
- Entspricht der TRGS 611

Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Antifoam S 101
Aussehen	visuell	-	klare bis trübe Flüssigkeit
Dichte bei 20 °C	DIN 51757	kg/m ³	1125 - 1145
pH (5%ig)	DIN 51369	-	6,8 - 7,2

Lagerung

Um eine Produktverunreinigung zu vermeiden, sollte das Gebinde stets fest verschlossen werden. Vor Frost schützen, kühl und trocken lagern und direktes Sonnenlicht vermeiden. Es wird empfohlen, das Produkt in einem Innenlager bei einer Temperatur zwischen 5 °C und 45 °C aufzubewahren.

Bitte die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Castrol Antifoam S 101

20 May 2021

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 Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg

040 303352300

www.castrol.com