

Antifoam S 109

Entschäumer für wassermischbare Kühlschmierstoffe

Beschreibung

Castrol Antifoam S 109 ist ein Entschäumer für wassermischbare Kühlschmierstoffe basierend auf Polysiloxantechnologie.

Anwendung

Castrol Antifoam S 109 sollte vor der Zugabe stark mit Wasser verdünnt werden. Da der Entschäumer selbstdispersierend ist, wird eine langsame Zugabe direkt in den Rückfluss der Emulsionsversorgungsanlage (starke Verwirbelung) empfohlen.

Hinweise zur Anwendung

Die Einsatzkonzentration hängt stark von Art und Umfang des Schaums ab. Die Dosierung liegt bezogen, auf die jeweilige Füllmenge und dem Entschäumungsgrad, zwischen 0,005 % - 0,01 %.

Castrol Antifoam S 109 ist hochviskos und sollte vor dem Einsatz gut geschüttelt werden.

Der Einsatz von Castrol Antifoam S 109 sollte nur in Abstimmung mit dem Castrol Service-Mitarbeiter erfolgen.

Technische Daten

Daten	Testmethode	Einheit	Wert
Aussehen	Visuell		Bernsteinfarben flüssig
Dichte bei 20 °C	DIN 51757	kg/m ³	1000
pH (5%)	DIN 51369		8,0

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.

Antifoam S 109

01 Apr 2015

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