

Castrol Antifoam S 105

Entschäumer für wassermischbare Kühlschmierstoffe

Beschreibung

Castrol Antifoam™ S 105 ist ein Entschäumer für wassermischbare Kühlschmierstoffe basierend auf Polysiloxantechnologie.

Anwendung

Castrol Antifoam S 105 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.

Der Einsatz von Castrol Antifoam S 105 sollte nur in Abstimmung mit dem Castrol Service-Mitarbeiter erfolgen.

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% - 0,05%.

Castrol Antifoam S 105 ist hochviskos und sollte vor dem Einsatz gut geschüttelt werden.

Vorteile

- Dispergierbar in Wasser
- Aufgrund des modifizierten Siloxan-Wirkstoff treten keine störenden Nebeneffekte, wie sie von Silikonentschäumern bekannt sind (z.B. Silikonflecken), auf
- Entspricht der TRGS 611

Technische Daten

Technische Daten	Prüfmethoden	Einheit	Daten
Aussehen	visuell	--	weiß opal, flüssig
pH-Wert, 3%	DIN 51369	--	8,5
kin. Viskosität bei 20°C	DIN 51757	mm ² /s	1000

Lagerung

Um eine Produktverunreinigung zu vermeiden, sollte das Gebinde immer fest verschlossen werden.

Vor Frost schützen. Kühl und trocken lagern, direktes Sonnenlicht vermeiden. Es wird empfohlen, das Produkt in einem Innenlager aufzubewahren.

Bitte die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Castrol, Antifoam, und das Castrol logo sind Markenzeichen der 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. 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 – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach

Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

www.castrol.com