

## ANTIFOAM 46 W

### Entschäumer für wässrige Arbeitsflüssigkeiten

#### Beschreibung

ANTIFOAM 46 ist für mineralölhaltige und für synthetische Emulsionen und Lösungen geeignet. ANTIFOAM 46 hat eine sofort einsetzende, langanhaltende Entschäumungs- und Entlüftungswirkung.

#### Anwendung

ANTIFOAM 46 W wird bis zu 0,004 bis 0,008 % zu konventionellen wassergemischten Kühlschmierstoffen zugegeben.

Höhere Dosierungen sind nach Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik möglich.

Durch Verwendung eines speziellen Lösungsvermittlers wird eine schnelle und homogene Verteilung des Entschäumers erreicht, so dass die Entschäumungs- und Entlüftungswirkung spontan und effektiv einsetzt.

ANTIFOAM 46 W bildet auf Metalloberflächen keine Trennfilme und behindert nachfolgende Verfahrensschritte wie z.B. Reinigen, Lackieren oder Galvanisieren nicht.

ANTIFOAM 46 W wird durch den Filtrationsvorgang an Papierfiltern nur langsam ausgetragen, wird aber durch Mikrofiltrationsmodule oder Separatoren eliminiert und muss dann gegebenenfalls nachdosiert werden. Ein Teil des Zusatzes wird zusammen mit Skimmöl ausgetragen.

Bitte vor Gebrauch schütteln.

#### Vorteile

- Langanhaltende Wirkung
- keine Beeinträchtigung von Folgeprozessen wie Reinigen, Lackieren, Galvanisieren etc.
- geeignet für alle Lösungen und Emulsionen
- gutes LAV (Luftabscheidevermögen)
- guter Zerfall von Oberflächenschaum

PI 1 - 4113, Seite 1 / PM 1 / 08.2021

## ANTIFOAM 46 W

Entschäumer für wässrige Arbeitsflüssigkeiten

### Typische Kennwerte:

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Aussehen		weiß, milchig	
Geruch		mild	
Dichte bei 15° C	g/ml	1,03	DIN 51 757

### Lagerbedingungen:

Mindestlagerdauer: 12 Monate ab Auslieferung.

Voraussetzung ist sachgerechte Lagerung von ungeöffneten Originalgebinden, nicht der Sonnenstrahlung oder Regen ausgesetzt, Lagertemperatur nicht unter +5 °C oder über 40 °C.

Unsere umfangreiche Praxiserfahrung hat gezeigt, dass unsere Produkte auch nach erheblicher Überschreitung oben genannter Frist ihre Eigenschaften nicht verlieren.

Gerne überprüfen wir nach Überschreitung der Mindestlagerdauer das Produkt in unserem FUCHS-Labor auf weitere Verwendbarkeit.

PI 1 - 4113, Seite 2 / PM 1 / 08.2021

### Hinweis

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich.

Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden.

Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.