

## Entschäumer AF 76

### Beschreibung

Silikonölfreier Entschäumer speziell für polymerbasierte wassermischbare Kühlschmierstoffe.

### Anwendungsbereich

Das Produkt basiert auf 3D-Siloxanen und Polyoxalkylenen und wurde speziell zur Bekämpfung von Schaum bei wassermischbaren Kühlschmierstoffen auf Polymerbasis entwickelt. Der Entschäumer kann sowohl unverdünnt, als auch in verdünnter Form angewendet werden. Eine Verdünnung ist dann vorteilhaft, wenn eine rasche Verteilung bei nur mäßigem Rühren erreicht werden soll. Wird der Entschäumer unverdünnt zugegeben, so ist auf eine langsame Zugabe zu achten. Die benötigte Einsatzkonzentration ist abhängig von den jeweiligen Bedingungen, wie z. B. verwendeter Kühlschmierstoff, angestrebte Wirkung, Schaumentwicklung, etc.). In der Regel ist eine Zugabe von 0,01 % für die Dämpfung von Schaum ausreichend. Bei Bedarf kann die Zugabemenge Schritt für Schritt auf 0,05 % erhöht werden. Das Produkt neigt bei Lagerung zur Phasentrennung und sollte daher vor jeder Verwendung homogenisiert werden.

### Vorteile

- frei von Silikonverbindungen
- ausgeprägte schaumdämpfende Eigenschaften
- oxidations- und alterungsstabil

### Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	visuell	-	weiß
Dichte bei 20°C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	1030
Dynamische Viskosität bei 40°C	-	mPa*s	2

Datum der Erstellung 03.06.2020

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.

**FRIEDRICH SCHARR KG**

Liebknechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • info@scharr.de • www.scharr.de