

MOLYDUVAL

Additiv AS WSF



Entschäumer für Kühlschmierstoffe

Mineralölfreier Entschäumer mit ausgeprägten schaumdämpfenden Eigenschaften. Er kann für die Entschäumung wassergemischter Kühlschmierstoffe eingesetzt werden, dient allerdings ausschließlich der Nachentschäumung.

Eigenschaften

- frei von Silikonen
- universell einsetzbar
- homogen
- relativ gut beständig gegenüber alkalischen Gasen und Flüssigkeiten
- kann auch über längere Zeiträume und wiederholt zugegeben werden
- langanhaltender Schaumzerfall

Anwendungen

- die optimale Dosiermenge sollte anhand von Vorversuchen ermittelt werden
- als Zusatz zu wasserbasierenden Kühlschmierstoffen
- Um eine gute Verteilung zu erreichen wird am besten eine vorverdünnte Form (z.B. mit 2-10 Teilen Wasser) eingesetzt. Der erzielbare Entschäumungseffekt ist von Konzentration und Gesamtzustand der Emulsion abhängig. Es empfiehlt sich zunächst wenig und danach soviel Entschäumer zuzugeben, bis ausreichender Schaumzerfall erreicht ist. Sollte in den Rückfluss des Systems gegeben werden, um eine gleichmäßige Verteilung zu erzielen. Mit Aufsprühen wird ein sofortiger Zerfall des Schaumes erreicht. Er kann auch über automatische Tropfdosierer zugegeben werden.
- als Zusatz zu Bodenpflegemitteln, Waschkonservierern, Kunststoffpflegemitteln

Technische Daten

Farbe		gelb
pH-Wert	-	ca. 8
Grundöl		Synthetisch
Viskosität 40°C	mm ² /s	100-150
Dichte 40°C	kg/m ³	1000
Flammpunkt COC	°C	> 200
Einsatzkonzentration empfohlene	%	0,02

Weitere Informationen erhalten Sie von den Mitarbeitern unserer Anwendungstechnik !

Die Angaben in dieser Produktinformation entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme ist die Wirkungsweise unserer Produkte von vielen Parametern abhängig, die wir nicht einschätzen und deren Einfluss wir nicht beurteilen können. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen daher unverbindliche Richtwerte dar, die dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen oder Gewährleistungen oder Garantien für die Eigenschaften oder Eignung dieses Produktes für einen speziellen Einzelfall beinhalten diese Angaben nicht. Vor einem Einsatz dieses Produktes ist unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, dass das Produkt für die spezifische Verwendung sicher, wirtschaftlich und in vollem Umfang geeignet ist. Hierbei ist mit gebotener Sorgfalt vorzugehen. Änderungen im Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor die Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Ankündigung zu ändern. Alle früheren Produktinformationen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Stand : 10.08.2022