

MOLYDUVAL

Additiv AS SI HX1



Entschäumer

Hochwirksames Anti-Schaum Additiv, welches bis herab in den ppm-Bereich seine schaumverhindernde bzw. schaumabbauende Wirkung entfaltet. Die enthaltenen speziellen Wirkstoffe wirken durch ihre geringen Oberflächenspannung und ihr enormes Spreitvermögen auf Flüssigkeiten und Schaumlammellen.

Eigenschaften

- universell einsetzbar
- homogen
- relativ gut beständig gegenüber alkalischen Gasen und Flüssigkeiten

Anwendungen

- die optimale Dosiermenge sollte anhand von Vorversuchen ermittelt werden
- als Zusatz zu Getriebeölen
- als Zusatz zu Industrieölen
- als Zusatz zu Hydraulikölen

Gebrauchsanweisung

Die Eigenschaften des Entschäumers sind stark abhängig von den Formulierungen unserer Kunden und sollten daher in Vorversuchen bei unterschiedlichen Dosierungen, Temperaturen und/oder Zeitpunkten getestet werden, um die Leistung vor Verwendung zu prüfen. Die empfohlene Anfangsdosierung liegt zwischen 0,05 und 0,10% berechnet auf die Gesamtformulierung.

Technische Daten

Farbe		Farblos
Viskosität 40°C	mm ² /s	ca. 10
Dichte 40°C	kg/m ³	810
Einsatzkonzentration empfohlene	%	0,01-0,2
Einsatzkonzentration empfohlene	ppm	100-2000

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 : 11.10.2023