

# MWO Additive AF 2251

## Entschäumer für nichtwassermischbare Kühlschmierstoffe

### BESCHREIBUNG

MWO Additive AF 2251 verbessert das durch Fremdöleinschleppung, Wasser oder hohe Pumpendrucke entstandene schlechte Schaumverhalten des Schneidöles. In der richtigen Anwendungskonzentration wird zuverlässig der Oberflächenschaum reduziert und das Luftabscheidevermögen verbessert.

### ANWENDUNG

MWO Additive AF 2251 ist ein Entschäumer für nichtwassermischbare Schneidöle. Er wird Schneidölen in einer Konzentration von 0,05 - 0,5 % beigemischt. Die Zugabe des Entschäumers erfolgt in 0,05 %igen Portionen zu dem Schneidöl.

Nach jeder Zugabe muß gewartet werden, bis eine Durchmischung erfolgt. Erst dann kann eine weitere Portion zugegeben werden. Es sollte so lange Entschäumer zugesetzt werden, bis ein ausreichender Schaumzerfall erreicht ist (max. 0,5%).

MWO Additive AF 2251 wird mit Schneidöl vorgemischt und an einer stark verwirbelnden Stelle (jedoch nicht vor dem Filter) dem System zugegeben.

### KONZENTRATIONSEMPFEHLUNG

MWO Additive AF 2251 wird vor Zugabe mit dem zu entschäumenden Öl vorgemischt.

### TYPI SCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Typischer Wert	Test Methode
Aussehen	Bernsteinfarben	
Dichte @ 20°C	820	ASTM D 4052
Viscosität @ 40°C, mm <sup>2</sup> /s	5,3	ASTM D 445
Flammpunkt COC °C	70	ASTM D 92
Kupferkorrosion	1	ASTM D 130

Stand: 07/11 MR

### VORTEILE

- chlorfrei
- silikonfrei
- schwermetallfrei
- Verbessert das Luftabscheidevermögen

### LAGERUNG

Eine Lagertemperatur von 5 – 40 °C sollte eingehalten und Frost vermieden werden.

Die empfohlene Lagerzeit beträgt 1 Jahre.

### GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

MWO Additiv AF 2251 stellt bei empfohlener Anwendung und Einhaltung von industriellen und persönlichen Hygienestandards kein besonderes Sicherheitsrisiko dar. Durch sachgemäßen Einsatz und Pflege können Gesundheitsrisiken und Kosten reduziert werden.

Hinweise für den sicheren Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Alle Daten auf diesem Produkt-Datenblatt sind typisch für dieses Produkt. Das Datenblatt ersetzt keine Spezifikation. Wir behalten uns vor, das Produkt bei Bedarf ohne vorherige Nachricht abzuändern. Alle gelieferten Produkte, Dienstleistungen und Informationen unterliegen unseren aktuell gültigen Allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen.