

# TECHNISCHES DATENBLATT

## MWS ADDITIVE™ AF 2220

### ENTSCHÄUMER FÜR WASSERMISCHBARE KÜHLSCHMIERSTOFFE UND REINIGER

MWS ADDITIVE™ AF 2220 ist ein wirksamer Entschäumer für wassermischbare mineralöhlhaltige und mineralölfreie Kühlschmierstoffe und Reiniger.

Poly-Siloxan basierende Entschäumer verursachen keine Haftprobleme im Vergleich zu Standard Silicon-Ölbasierten, daher ist MWS ADDITIVE™ AF 2220 mit den Anstrich- und Beschichtungsprozessen der behandelten Metalle kompatibel.

#### Anwendung

MWS ADDITIVE™ AF 2220 sollte so lange zugesetzt werden, bis ein ausreichender Schaumzerfall eingetreten ist.

Die Zugabe erfolgt portionsweise. Vor jeder erneuten Zugabe muss gewartet werden, bis eine Durchmischung erfolgt ist.

Der Entschäumer wird mit Wasser oder Gebrauchtemulsion vorgemischt und an einer stark verwirbelnden Stelle (jedoch nicht vor dem Filter) dem System zugegeben.

#### Einsatzempfehlung

MWS Additive AF 2220 wird in der Regel in einer Konzentration von 0,01-0,02 % zugesetzt. (Einsatzkonzentration max. 0,05% ).

#### Vorteile

- Vielseitig: Geeignet für Emulsionen und Lösungen
- Besonders wirksamer Schaumdämpfer: Sofortige und anhaltende Wirkung und nur geringe Mengen und Einsatzkonzentration notwendig
- Frei von Silikone : Keine Beeinträchtigungen von nachfolgenden Prozessen z.B. Reinigen oder Lackieren

#### Gesundheit, Sicherheit Und Handhabung

Informationen bezüglich der Lagerung, sicherer Handhabung und Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDS). Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung des Produkts entziehen sich unserer zumutbaren Kontrolle – wir übernehmen keine Haftung für jegliche Ineffektivität des Produkts oder jegliche Verletzung oder Schäden, welche aus diesen Bedingungen oder in Zusammenhang mit diesen Bedingungen entstehen.

#### Typische Physikalische Eigenschaften

EIGENSCHAFT	TYPISCHER WERT	EINHEIT
Aussehen des Konzentrats	Weiss, nicht Lichtdurchlässig	
Spezifische Dichte bei 20°C	1.01	DIN 51757
pH @6%	8	DIN 51369

Es wurde angemessene Sorge getragen, um zu gewährleisten, dass diese Publikation zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt ist. Solche Informationen können durch Veränderungen, welche nach der Veröffentlichung stattgefunden haben, beeinflusst werden. Dieses Technische Datenblatt darf einzig und allein für dieses Produkt verwendet werden. Vor jeder Verwendung lesen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt (Safety Data Sheet, SDS), um sich über Gefährdungsrisiken und Produktnutzungsparameter zu informieren. Jegliche Haftung und alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen bezüglich Produktleistungsergebnissen und der Genauigkeit dieser Daten, einschließlich jeder Zusicherung allgemeiner Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für jegliche Gebrauchszwecke, sind hiermit ausgeschlossen. 47022201

