



# ZIEGLER + CIE AG

Diamantwerkzeuge · Schleifmittel · Outils diamantés · Matières abrasives

CH-8411 Winterthur · Industriestrasse 12 · Postfach · Telefon 052 234 20 20 · Fax 052 234 20 10  
E-Mail: info@zieglerag.ch · www.zieglerag.ch

## HOSMAC - E 210

Entschäumer

Produktinformation

**HOSMAC - E 210** ist eine Emulsion organomodifizierter Polysiloxane, die sowohl für mineralölfreie als auch für mineralöhlhaltige, wassergemischte Kühlschmierstoffe eingesetzt wird.

Darüber hinaus ist die sehr gute Wirkungsweise auch in Bearbeitungsölen der unitech Produktreihe **MSA** - hervorzuheben.

**HOSMAC - E 210** enthält organomodifizierte Polysiloxane.

**HOSMAC - E 210** wirkt schon in geringen Konzentrationen und kann sowohl kontinuierlich über Dosiersystem als auch diskontinuierlich der Betriebslösung/ -emulsion zudosiert werden.

Die Einsatzkonzentration in wassergemischten Kühlschmierstoffen liegt zwischen 0,01 - 0,1% bezogen auf das Flüssigkeitsvolumen der Anlage.

Beim Einsatz zur Entschäumung von Bearbeitungsölen liegt die Einsatzkonzentration zwischen 0,001 % - 0,01% bezogen auf das Bearbeitungsölvolumen.

Die Zugabemenge ist abhängig vom Betriebssystem, so daß die Einsatzkonzentration durch Praxisversuche optimiert werden kann.

**HOSMAC - E 210** erfüllt die Auflagen der TRGS 611.

### Kenndaten

Aussehen	opak weiße, mittelviskose Flüssigkeit
Dichte (20 °C)	1008 kg/m <sup>3</sup>

**HOSMAC - E 210** sollte bei der Lagerung weder großen Temperaturschwankungen noch Frost ausgesetzt werden und ist vor dem Einsatz auf Raumtemperatur zu bringen.

**HOSMAC - E 210** ist homogenisiert. Dennoch empfehlen wir das Produkt vor Gebrauch nochmals aufzuschütteln.

Diese Produktinformation hat beratende Funktion, eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Weitere Informationen zum Umgang und Transport entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.