

2021-04-01R7



SunSil ANTIFOAM 100 Skumdæmper for CO-2 – MEA & smøreolier

Beskrivelse:

SunSil 100 Antifoam skumdæmper anv. Især til skumdæmpning af CO-2, MEA (Mono Ethanol Amin) og smøreolier.

SunSil er en compound baseret på unik dispergering af fumed silica i polydimethyl siloxane olier. 100% vare.

SunSil 100's store fordel er at den er nem at dispegere i mange medier som har behov for skumdæmpning, herunder CO-2, MEA, smøreolier og andre olier og i produkter hvor disse indgår.
En anden fordel er den store effektivitet med meget små doser.

Egenskaber:

- * Meget let at anvende.
SunSil 100 er selv dispergerende. Forfortynding som normalt bruges med skumdæmpere er ikke strengt nødvendigt, men er altid en fordel. Den lave viscositet gør brug af automatisk injektion mulig.
- * Lav dosering - Høj effekt.
SunSil 100 er effektiv ved lave doseringer, i området omkring 1 to 100 mg per kg substrate som skumdæmpes = 1 to 100 ppm.
- * Kemisk Inert.
Inert overfor det medie som skal skumdæmpes.
Så normalt vil det ikke ændre egenskaberne ved mediet.

Application areas:

- * Skumdæmpning af smøreolier, hydraulikolier, motorolier, skæreolier
- * Carbondioxide production
- * Agrochemicals , emulsifiable concentrates , aqueous dispersions
- * Fermentation processes, antibiotics, vitamins, enzymes etc.
- * Chemicals, polymerisation like Latex
- * Paints, inks and varnishes, manufacture and packing(foaming)

USE:

SunSil 100 Antifoam er klar til brug og meget let at dispergere i den væske der skal skumdæmpes. Ønskes en meget præcis dosering og blanding kan det være nyttigt at for fortynde med noget af væsken der skal skumdæmpes eller et opløsningsmiddel.

Typiske egenskaber

Udseende.....	Ensartet mælkelignende
Farve.....	Hvid/grå
Lugt.....	Svag
Ikke fordampende (tørstof) indhold.....	100 %
Vægtfylde.....	1,0
Arbejds koncentration.....	mg per Kg 1 to 100 (= ppm)

Packing / Storage / Shelf life

Plastic pails each 25 Kg and drums of 200 Kg net.
Product can be stored for up to 12 months from date of manufacture,
when stored in original unopened containers between $\pm 20^{\circ}$ and $+ 50^{\circ}\text{C}$.
Past this date, Reinhard Oil Ltd. no longer guarantees that the
product meets the sales specifications.

There is reason to expect that the product can give usefull service
much longer than stated above and especially as long as it looks
homogeneous without lumps and is without any unpleasant smell
(from contaminations) etc.

Above information is given in good faith and based on our current
knowledge.