



## M-22 - CHIMISIL

Scheda tecnica

Chimica San Fedele S.r.l.

**SEDE:**

via Mons. Zeno Piccinelli  
26 Palazzolo S/O (BS)

**DEPOSITO E UFFICI:**

Via Leonardo Da Vinci  
8/P Palosco (BG)

P.iva: 02073880987

C.f.: 02073880987

CAP. SOC. 10,200,00

REA BS 412914

Tel: 035/4497443

Fax: 035/4497934

info@chimicasanfedele.com

www.chimicasanfedele.com



\_ Caratteristiche chimico-fisiche:

Aspetto: Emulsione all'acqua di colore bianco

pH tal quale:  $7 \pm 1$

Densità a 25°C:  $1 \pm 0.02$

Contenuto di sostanza solida:  $35\% \pm 1$

M-22 è una emulsione all'acqua di dimetilpolisilossano avente spiccate proprietà scivolanti, lubrificanti, distaccanti e lucidanti. Il prodotto è stato realizzato con una nuova generazione di tensioattivi ad alto potere emulsionante e a basso impatto ambientale.

M-22 può essere impiegato tale quale oppure diluito con acqua. Per diluire il prodotto con acqua è necessario immettere lentamente l'acqua nel prodotto posto sotto lenta agitazione. La diluizione con acqua risulta generalmente stabile ma è bene ri-agitare di tanto in tanto il prodotto prima e/o durante dell'impiego.

L'emulsione di silicone M-22 viene impiegata in molteplici settori, ne citiamo di seguito alcuni:

- 1) industria tessile, per la lubrificazione dei filati sottoposti ad attrito; immergendo, infatti, i fili nel prodotto è possibile conferire loro una maggiore scivolosità e resistenza rendendoli scorrevoli nelle lavorazioni tessili.
- 2) produzione di polishes e cere; usato in formulazione M-22 conferisce un effetto lucidante ed equalizzante ai prodotti per rinnovare le parti in plastica e gomma delle auto, ai polishes per vernici ed ai lucidi per scarpe.
- 3) nell'industria cartaria M-22 essendo a base di silicone elimina l'elettricità statica nelle lame da taglio della carta.
- 4) nell'industria tipografica si impiega nella stampa offset come lucidante e lubrificante.
- 5) in fonderia si usa come distaccante nei processi di shell moulding.
- 6) nell'industria della gomma come agente distaccante nella sformatura.

Queste note hanno carattere esclusivamente informativo e



**CHIMICA SAN FEDELE**  
THINK LOCALLY. ACT GLOBALLY

**Chimica San Fedele S.r.l.**

**SEDE:**

via Mons. Zeno Piccinelli  
26 Palazzolo S/O (BS)

**DEPOSITO E UFFICI:**

Via Leonardo Da Vinci  
8/P Palosco (BG)

P.iva: 02073880987

C.f.: 02073880987

CAP. SOC. 10,200,00

REA BS 412914

Tel: 035/4497443

Fax: 035/4497934

[info@chimicasanfedele.com](mailto:info@chimicasanfedele.com)

[www.chimicasanfedele.com](http://www.chimicasanfedele.com)

non implicano nessuna responsabilità da parte della società Chimica San Fedele. Sarà cura del cliente verificare preventivamente l'idoneità del prodotto alla sua particolare lavorazione.