

AK 246 EMULSIL

**Antiadesivo distaccante scivolante
lubrificante al silicone diluibile in
acqua**

CARATTERISTICHE & APPLICAZIONI

AK 246 EMULSIL è una emulsione in acqua a base di silicone raffinato con caratteristiche applicative multifunzionali che è indicato per numerose applicazioni industriali per le sue doti **protettive, antiadesive, scivolanti, lucidanti**.

AK 246 EMULSIL resiste ad ampie variazioni di temperatura, tra -40° e +250° C, senza che ciò ne alteri lo stato fisico e le caratteristiche operative principali possono essere così riassunte:

- Riduce l'attrito e l'elettricità statica lasciando uno strato molecolare estremamente sottile;
- Non presenta fenomeni di gommosità e collosità non contenendo né gomme né resine;
- Resiste a temp. estreme senza indurire o colare;
- Non ha odore, non irrancidisce, non ingiallisce;
- E' atossico ed ininfiammabile.

AK 246 EMULSIL può essere convenientemente utilizzato in:

- **Industrie alimentari** come agente lubrificante ed antiadesivo:
 - per le macchine confezionatrici;
 - per slitte ed i piani di scorrimento;
 - per le graticole, i vassoi,
 - i coltelli da taglio, ed i convogliatori;
 - per impedire l'adesione e la facile rimozione di residui di lavorazione;
 - per lucidare impianti in acciaio inox e plastiche;
- **Nell'industria grafica** come lubrificante e scivolante per macchine piegatrici, cucitrici, guide, avvolgitrici, raccoglitori e taglierine;
- **Industria calzaturiera** per il trattamento di lubrificazione di taglierine, macchine per cucire e da trancitura, macchine incollatrici;
- **Nella produzione del serramento in alluminio** per agevolare il passaggio delle guarnizioni;
- **Industria della plastica, tessile, della gomma e del mobile** come antiadesivo, distaccante e lubrificante per il taglio;
- **Nelle lavorazioni dell'acciaio inox e del marmo** come lucidante estetico e protettivo;

- **Come protettivo** per macchinari e superfici per rallentare l'attecchimento dei residui durante le lavorazioni.



Revisione: n° 0 del 01/09/08

Linea **INDUSTRIA**

ALCHEMIA S.r.l.

Via della Musia, 101 - 25135 BRESCIA (Loc. S. Eufemia) Italia
Tel. (+39) 030 2357327 r.a. Fax (+39) 030 2357532
Internet: www.alchemia.biz E-mail: info@alchemia.biz

