



CARATTERISTICHE

I **SILICON HD 55** sono una gamma di composti a base silconica, incolore, studiati per aumentare l'efficienza di numerose operazioni industriali sfruttando le caratteristiche protettive, antiadesive e lubrificanti dei siliconi. I siliconi, che sono stabili in un arco di temperatura che va dai - 40°C ai + 250°C, trovano largo impiego in numerosi settori grazie alle loro principali caratteristiche:

- **Riducono l'attrito e l'elettricità statica lasciando uno strato molecolare estremamente sottile;**
- **Non presentano fenomeni di gommosità e collosità non contenendo né gomme né resine;**
- **Resistono a temperature estreme senza indurire o colare;**
- **Non hanno odore, non irrancidiscono, non ingialliscono, sono assolutamente incolori;**
- **Possano essere atossici ed ininfiammabili.**

A disposizione per qualsiasi necessità sono disponibili in gamma i seguenti **SILICON HD 55 Liquidi**:

- **SILICON HD 55/S**
Prodotto a base solvente con solvente di sicurezza.
- **SILICON HD 55/A**
Versione a base acqua diluibile in acqua.
- **SILICON HD 55 S/N.I.**
Versione a base solvente Non Infiammabile.
- **SILICON HD 55 EXTRA**
Versione idonea al contatto diretto con gli alimenti secondo la normativa tedesca BGVV paragrafo 15.

Nella gamma dei **SILICON HD 55** sono disponibili le versioni AEROSOL di:

- **SILICON HD 55**
Prodotto in comoda confezione Aerosol da 500 ml.
- **SILICON HD 55 EXTRA**
Versione con elevata quantità di attivo in versione Aerosol da 500 ml.
- **SILICON HD 55 GU**
Prodotto in comoda confezione Aerosol da 500 ml, a più ridotto attivo rispetto alle precedenti ma meno residuale.

CAMPI D'IMPIEGO

In considerazione delle sue caratteristiche, i **SILICON HD 55** trovano applicazione quindi in numerosissimi settori e lavorazioni come ad esempio:

- Nelle industrie alimentari come agente lubrificante ed antiadesivo per macchine confezionatrici, per slitte e piani di scorrimento, per graticole, vassoi, coltelli da taglio, convogliatori, e per impedire l'adesione e la facile rimozione dei prodotti.
- Nell'industria grafica, per macchine piegatrici, cucitrici, guide, involgitrici, raccoglitori, taglierini.
- Industria calzaturiera, per il trattamento di taglierine, macchine da cucire e da tranciatura, macchine incollatrici.
- Industria della plastica, tessile, della gomma e del mobile.

Revisione:

n° 08 del 11/06/2018