

GRASSO AL SILICONE TRASPARENTE

Grasso lubrificante idrorepellente

Il **GRASSO AL SILICONE** è un grasso speciale formulato con componenti particolari ed adatti al **contatto accidentale con gli alimenti** con un range di temperatura che va da -40 a + 300°C, è quindi particolarmente indicato a risolvere i problemi di lubrificazione a grasso nelle aziende alimentari. Il **GRASSO AL SILICONE** è utilizzato nelle industrie di giocattoli, di passeggini, carrozzine in quanto anche a contatto con la pioggia non si lava e in caso i bambini tocchino il mezzo il prodotto non è pericoloso, in questi casi si verifica poi la maggior parte degli accoppiamenti misti metallo-plastica. Molto apprezzato anche nelle industrie degli elettrodomestici che oltre ad avere accoppiamenti misti hanno anche necessità di un prodotto resistente alle temperature e per contatto accidentale con gli alimenti. Con questo particolare grasso si possono lubrificare, boccole, perni, catene di forni di cottura, rulli, ruote di carrelli e qualsiasi parte meccanica in movimento che abbia necessità di essere lubrificata a grasso in un'industria alimentare. Il **GRASSO AL SILICONE** è particolarmente apprezzato nei casi ove vi sia un continuo dilavamento da acqua o vapore in quanto non viene dilavato e rimane tenacemente ancorato anche in presenza di vapore quindi con temperature anche alte. Il **GRASSO AL SILICONE** anche a temperature nell'ordine di 150°C non rilascia odore e quindi non interferisce nella cottura degli alimenti, alcuni prodotti a queste temperature rilasciano odori sgradevoli che nei casi di panettoni, biscotti, brioche vengono assorbiti dall'alimento rendendoli immangiabili per l'odore. Il **GRASSO AL SILICONE** è apprezzato per accoppiamenti misti plastica-metallo, gomma metallo, ed è utilizzato nei casi ove ci sia la necessità di avere un grasso con caratteristiche dielettriche.

Le principali caratteristiche e i vantaggi nell'utilizzo del **GRASSO AL SILICONE** sono:

Temperature d'impiego

min. - 40°C	max. + 300°C	punte + 210°C
-------------	--------------	---------------

- Ottima resistenza al dilavamento, anche con vapore.
- **I componenti e gli additivi del GRASSO AL SILICONE sono dichiarati per contatto accidentale con gli alimenti.** Quindi l'utilizzo è sicuro anche nei punti da lubrificare più vicini agli alimenti..
- Resistenza alle alte temperature senza rilasciare olio. In caso di temperature elevate il prodotto non rilascia l'olio in nessun caso, si verifica solo un leggero rammollimento del grasso che ritorna della stessa consistenza appena raffreddato. Questa caratteristica permette di lavorare con un grasso sempre costante nella sua qualità evitando gocciolamenti di prodotto sugli alimenti, cosa che accade con alcuni grassi in commercio.
- **Non rilascia odore sgradevoli anche a temperature elevate.**
- Non cambia colore durante l'utilizzo
- Resistenza dielettrica. Fra i grassi il **GRASSO AL SILICONE** è il grasso con la più alta resistenza dielettrica.
- E' inerte non aggredisce la maggior parte di plastiche o gomma.
- Eccezionale scivolante per plastica e plastica-metallo.

ASPETTO : grasso pomatoso consistente

COLORE : ghiaccio