

# FOODOIL-AIR

## OLIO PER SISTEMI AD ARIA NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE

### Descrizione:

**FOODOIL-AIR** è un formulato lubrificante specifico per gli impianti ad aria compressa da versare negli appositi "contenitori". **FOODOIL-AIR** previene il deposito della condensa nei vari punti dell'impianto e il conseguente arrugginimento. I valori di viscosità e di densità dell'olio fanno sì che la separazione della fase acquosa nel bicchierino sia immediata e che l'azione meccanica dell'aria compressa possa formare un aerosol oleoso che riveste le pareti interne delle tubazioni e di tutti i cinematismi collegati (es.: Elettrovalvole). Ciò permette un'ottimale funzionalità e durata impiantistica.

La base formulistica è costituita da olio paraffinico di grado farmaceutico con additivi approvati dalla FDA Americana e ciò lo rende adatto anche per il settore alimentare, cosmetico e farmaceutico.

### Applicazioni:

Nell'industria alimentare l'utilizzo dell'aria compressa è un aspetto molto importante. Negli impianti di trasporto e immagazzinamento dei prodotti; Riempimento, confezionamento e imballaggio, raffreddamento, soffiatura e pulizia, fermentazione e aerazione, produzione di contenitori per soffiaggio (PET) e termoformatura bisogna fare una principale e sostanziale differenza:

Se nel processo di produzione viene utilizzata aria compressa ed entra a contatto con il prodotto, è obbligatorio utilizzare aria 100% oil-free (Classe 0). In molte applicazioni, l'aria compressa non è a contatto diretto con il prodotto ed è possibile utilizzare l'aria con iniezione di olio. Dal momento che l'aria compressa può entrare accidentalmente a contatto con il prodotto, la scelta corretta è un olio per compressore che rispetti le normative di sicurezza relative agli alimenti come il nostro **FOODOIL-AIR**.

Caratteristiche principali:

- Non si decompone a contatto con acqua o vapore.
- E' idrorepellente.
- Forma aerosoli stabili ad alto potere lubrificante.
- Blocca e previene i fenomeni di corrosione avviati dalla ruggine.

**FOODOIL-AIR** oltre che per gli impianti sopracitati, è anche ideale per avviatori automatici, martelli pneumatici, pistole sparachiodi, tranciatrici, macchine piegatrici per lavanderie, macchine per stampaggio metallo (A caldo e a freddo) e per le Inflaconatrici, imbottigiatrici del settore alimentare/cosmetico/farmaceutico.



### DATI TECNICI:

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Aspetto Fisico :</b> | <b>Liquido oleoso</b>                                        |
| <b>Colore :</b>         | <b>Incolore</b>                                              |
| <b>Odore :</b>          | <b>Inodore</b>                                               |
| <b>Densità:</b>         | <b>850 gr/litro</b>                                          |
| <b>Viscosità:</b>       | <b>15 cSt</b>                                                |
| <b>Specifica:</b>       | <b>FDA - FOOD GRADE</b><br>Per utilizzo in ambito alimentare |

### Modo d'uso:

Versare il prodotto tal quale direttamente nei bicchierini fino al livello raccomandato. Spurgare periodicamente il quantitativo di acqua accumulata.

### Confezioni:

Tanica da 10 litri  
Tanica da 25 litri

