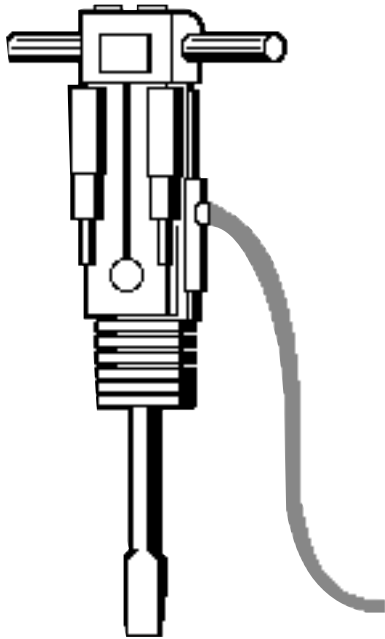


## SYNECO AIR 3000

**Lubrificante atossico a base sintetica ISO VG 100 per nebulizzazione in linee ad aria compressa, per alimentare martelli pneumatici.**



### PROPRIETÀ

Il lubrificante multigrado formulato a base di PAO consente:

- facile nebulizzazione nell'aria compressa ed impiego di prodotto atossico;
- protezione da usura, carichi improvvisi e ruggine anche per soste prolungate;
- protezione dalla formazione di ghiaccio in relazione al basso punto di scorrimento ed alla natura delle PAO;
- pronta azione emulsionante e dispersione dell'umidità presente;
- protezione da formazione di schiuma.

L'impiego del prodotto permette:

- durata del martello superiore con uso di altri prodotti;
- risparmio nella manutenzione per la maggior durata dei pezzi.

### APPLICAZIONI

La lubrificazione del martello pneumatico avviene con l'aria compressa di alimentazione e apposito lubrificatore che va riempito ad ogni turno di lavoro.

Le superfici a contatto reciproco e soggette ad usura, per il movimento veloce e sotto carico, sono quelle tra pistone e camicia, come nel motore a 2 tempi che hanno fase utile ogni corsa. È necessaria protezione da condensa ed impurità, ed il velo d'olio che ha caratteristiche antiusura, deve permanere anche se la sosta inattiva è protratta per diversi giorni.

Anche se particolare precauzione è richiesta per la purezza ed assenza di umidità dell'aria, nell'uso dell'aria compressa questo non sempre si verifica, ed a seguito dell'espansione si produce un abbassamento della temperatura con condensazione dell'umidità e in particolari condizioni climatiche, con formazioni di ghiaccio, ostruzione della luce di scarico e riduzione nella resa dell'utensile.

### CARATTERISTICHE E SPECIFICHE

Peso specifico a 15°C Kg/l	0,900
Viscosità a 40°C	ISO 100
Punto di scorrimento	< -40°C
Indice di viscosità	> 160
DIN 51502 DL 100	

(I valori sopra riportati si riferiscono alla normale produzione industriale e non costituiscono specifica).