BUCEFALO

**OLIO PER COMPRESSORI D’ARIA**

I **BUCEFALO** sono oli formulati con speciali basi minerali paraffiniche e con particolari additivi che garantiscono l’ottimale lubrificazione di compressori d’aria alternativi e rotativi.

Possiedono una particolare resistenza all’azione dilavante dell’acqua, assicurano una buona protezione dalla ruggine della superficie interna dei cilindri durante le lunghe soste e non formano depositi carboniosi sui pistoni e valvole; qualora le condizioni di lavoro fossero particolarmente gravose e vi fosse tendenza alla formazione di depositi, questi essendo di natura soffice sono facilmente eliminabili.

Il loro potere lubrificante assicura una perfetta lubrificazione anche con erogazioni molto ridotte e la loro stabilità chimica consente lunghe durate in esercizio.

**CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UNITÀ DI MISURA** | **BUCEFALO32** | **BUCEFALO 46** | **BUCEFALO 68** | **BUCEFALO 100** | **BUCEFALO 150** | **BUCEFALO 220** |
| ASPETTO | - | Limpido | Limpido | Limpido | Limpido | Limpido | Limpido |
| DENSITÀ A 15 °C | Kg/dm3 | 0,865 | 0,870 | 0,870 | 0,877 | 0,880 | 0,890 |
| COLORE | - | Paglierino | Paglierino | Paglierino | Bruno chiaro | Bruno chiaro | Bruno |
| VISCOSITÀ  A 40 °C | cSt | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 |
| VISCOSITÀ  A 100 °C | cSt | 5,5 | 6,7 | 8,7 | 11,3 | 15,4 | 20,2 |
| INDICE DI VISCOSITÀ | - | 112 | 112 | 104 | 98 | 98 | 95 |
| P.TO DI  SCORRIMENTO | °C | -12 | -12 | -12 | -12 | -9 | -9 |
| P.TO DI INFIAMMABILITÀ | °C | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 |

I dati sopra riportati non costituiscono specifica.

**applicazioni**

I **BUCEFALO** vengono utilizzati per la lubrificazione di compressori d’aria alternativi e rotativi;

e soddisfano le seguenti specifiche:

DIN 51506 (VBL, VCL, VDL)