



134.016

COMPRESSOR

32 - 46 - 68 - 100 - 150 - 220**OLIO LUBRIFICANTE MINERALE PER COMPRESSORI ARIA****MINERAL LUBRICATING OIL FOR AIR COMPRESSORS****(IT)
DESCRIZIONE**

La serie **Green Star COMPRESSOR** è costituita da oli lubrificanti a base minerale severamente raffinati e additivati, specificatamente formulati per la lubrificazione di compressori d'aria ad alte prestazioni.

PROPRIETA'

- Elevata **resistenza a stress termici e ossidazione**, per una maggior durata del lubrificante.
- Eccellente **protezione da usura e corrosione**, a tutela dei componenti meccanici.
- **Ridotta formazione di emulsioni** con atmosfera umida o tracce di condensa.
- **Mantiene il compressore pulito e con ridotti depositi**, a garanzia di prestazioni costanti e di maggior durata delle valvole e dei filtri.
- **Compatibilità con tutti i metalli e guarnizioni** per cui è previsto l'utilizzo di lubrificanti minerali.

IMPIEGHI

- Compressori d'aria **alternativi** (lubrificazione di carter e cilindri)
- Compressori a **ingranaggi**, anche con cuscinetti critici
- Compressori **rotativi a vite**
- Compressori a **palette**
- Compressori **assiali e centrifughi**

**(GB)
DESCRIPTION**

The **Green Star COMPRESSOR** series consists of severely refined mineral based lubricating oils and additives, specifically formulated for the lubrication of high performance air compressors.

PROPERTIES

- **High resistance to thermal stress and oxidation**, for a longer life of the lubricant.
- **Excellent protection against wear and corrosion**, to protect mechanical components.
- **Reduced formation of emulsions with humid atmosphere** or traces of condensation.
- **It keeps the compressor clean and with reduced deposits**, guaranteeing constant performance and longer life of the valves and filters.
- **Compatibility with all metals and gaskets** for which mineral lubricants are used.

APPLICATIONS

- Alternative air compressors (crankcase and cylinder lubrication)
- Geared compressors, even with critical bearings
- Screw rotary compressors
- Vane compressors
- Axial and centrifugal compressors

**PERFORMANCE LEVELS**

- **DIN 51506 VDL** (viscosità da ISO VG 32 a 150 / *viscosities from ISO VG 32 to 150*);
- **DIN 51506 VBL** (viscosità ISO VG 220 / *viscosity ISO VG 220*)
- **ISO-L-DAA** (compressori aria alternativi / *Alternative air compressors*);
- **ISO-L-DAG** (compressori aria rotativi / *Screw rotary compressors*)

**CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE (Non costituiscono specifica)
AVERAGE PHYSICAL AND CHEMICAL FEATURES (Data are not specifications)**

GRADAZIONE (Viscosità ISO) ISO Viscosity Grade – ISO 3448		32	46	68	100	150	220
Stato fisico a 20° C <i>Physical state at 20 ° C</i>		Liquido limpido, colore da paglierino ad ambrato, odore tipico <i>Clear liquid, color from pale to amber, typical odor</i>					
Punto di ebollizione (iniziale) <i>Boiling point (initial)</i>	°C	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250
Infiammabilità COC - ASTM D 92 <i>Flash point COC – ASTM D 92</i>	°C	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200
Densità a 20 °C <i>Density at 20 °C</i>	Kg/m3	870	870	870	880	880	890
Temperatura di scorrimento <i>Pour point</i>	°C	- 20	- 20	- 20	- 15	- 15	- 10
Viscosità cinematica a 40 °C <i>Kinematic viscosity at 40 ° C</i>	cSt mm2/s	32	46	68	100	150	220
Solubilità in acqua <i>Water solubility</i>		Insolubili <i>Insoluble</i>					