

134.016

COMPRESSOR

32 - 46 - 68 - 100 - 150 - 220 - 320

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

F.lli GALBARINI SRL - Via Campestre, 41 - 20091 BRESSO (MI) C.F. e P.Iva 10121490154
Tel. (+39) 02 6101256 Fax (+39) 02 6108042 - info@greenstar.it - www.greenstar.it

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**	**320**
Stato fisico a 20° C *Physical state at 20 ° C*			Liquido limpido, colore da paglierino ad ambrato, odore tipico *Clear liquid, color from pale to amber, typical odor*					
Punto di ebollizione (iniziale) *Boiling point (initial)*	°C	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250
Infiammabilità COC - ASTM D 92 *Flash point COC – ASTM D 92*	°C	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200
Densità a 20 °C *Density at 20 °C*	Kg/m3	870	870	870	880	880	890	890
Temperatura di scorrimento *Pour point*	°C	- 20	- 20	- 20	- 15	- 15	- 10	- 10
Viscosità cinematica a 40 °C *Kinematic viscosity at 40 ° C*	cSt mm2/s	32	46	68	100	150	220	320
Solubilità in acqua *Water solubility*			Insolubili *Insoluble*					

F.lli GALBARINI SRL - Via Campestre, 41 - 20091 BRESSO (MI) C.F. e P.Iva 10121490154
Tel. (+39) 02 6101256 Fax (+39) 02 6108042 - info@greenstar.it - www.greenstar.it