135.010

SLIDEX

32 – 46 – 68 – 100 – 150 – 220 – 320 – 460



OLI PER LA LUBRIFICAZIONE DI GUIDE, SLITTE E CATENE

OILS FOR LUBRICATION OF SLIDEWAYS, SLEEVE BEARINGS AND CHAINS

(IT)
DESCRIZIONE

Gli oli **Green Star SLIDEX** costituiscono una serie di lubrificanti che per le loro caratteristiche di **adesività, resistenza al carico e antiusura**, risultano particolarmente indicati per la **lubrificazione delle guide e slitte di macchine utensili, di ascensori e montacarichi**.
Grazie alle loro proprietà antigoccia e adesivanti, **questi oli sono adatti anche per catene**.

PROPRIETA'

- **Oli filanti antigoccia**
- **Evitano l'impuntamento ed il tremolio** che si verificano durante i movimenti a bassa velocità di avanzamento, come succede nelle slitte di rettifiche, alesatrici, fresatrici, eccetera, quando diventa difficile la formazione e il mantenimento del film lubrificante tra le parti in moto relativo.
- La loro spiccata **azione antiossidante**, garantisce la lunga conservazione delle caratteristiche stesse dell'olio, mentre le proprietà anticorrosive preservano i materiali lubrificati.

IMPIEGHI

Trovano **ottimo impiego per la lubrificazione di guide e slitte** di **macchine utensili e di impianti di sollevamento, ascensori e montacarichi, nelle viti senza fine di traslazione, nei carrelli dei torni, in cinematismi scoperti, nelle catene di trasmissione, catenarie e sistemi di lubrificazione senza carter**.
Nelle viscosità più basse, possono anche essere utilizzati in quelle macchine utensili che sono fornite di un unico circuito idraulico di comando e lubrificazione.

(EN)
DESCRIPTION

*The **Green Star SLIDEX oils are a series of lubricants which are particularly suitable for the lubrication of slide-ways and sleeve bearings of machine tools, elevators and hoists.***
*Thanks to their adhesive properties, resistance to load and wear and **thanks to anti-drip tackifiers additivation**, these oils **are also suitable for chains**.*

PROPERTIES

*- **Oils streamers drip***
*- **Avoid the jamming and shake that occur when moving at low speed**, as happens in the adjustments of slide-ways, boring, milling, etc., when it becomes difficult to form and maintain the oil film between the parts in relative motion.*
*- Their strong **antioxidant additivation** ensures the long preservation of main properties during usage, while the anticorrosive properties preserve the lubricated surfaces.*

APPLICATIONS

***Green Star SLIDEX series are suitable for lubrication of slides and ways of machine tools and lifting equipment, lifts and elevators,** in worms traverse, in carts back, in open-gears, in chains of transmission, chain and lubrication systems without crankcase.*
At lower viscosities, products can also be used in machine tools lubricated by a single hydraulic circuit of control and lubrication.

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** 51502 CGLP
- **ISO-L-GA, ISO-L-GB** (68, 100, 150, 220); ISO 6743-13; ISO 19378
- **ISO-L-CKC, ISO-L-CKE**; ISO 6743-6; ISO 12925-1
- **ISO-L-HG** (32 e 68)**, ISO-L-HM**; ISO 6743-4; ISO 11158
- **CINCINNATI MILACRON** P53 (ISO VG 32), P47 (ISO VG 68), P50 (ISO VG 220)

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

GRADAZIONE ISO *ISO Viscosity Grade*	*ISO 3448*	**32**	**46**	**68**	**100**	**150**	**220**	**320**	**460**
Stato fisico a 20 °C *Pysical appearance at 20 °C*		Liquido, limpido *Liquid, clear*							
Punto di ebollizione *Boiling point*	°C	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250
Temperatura di scorrimento *Pour point*	°C ISO 3016	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
Infiammabilità COC ASTM D 92 *Flash point*	°C	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200
Densità a 15 °C *Density at 15 °C*	Kg/mc	860	870	870	880	890	890	890	900
Solubilità in acqua *Solubility in water*		Insolubile *Insoluble*							
Prova usura FZG *Wear test FZG*	DIN 51384-2	11							
Viscosità cinematica a 40 °C *Kinematic viscosity at 40 C°*	cSt	32	46	68	100	150	220	320	460

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