



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.

**(GB)
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.



SCHEDA TECNICA

HIGH TECH
LUBRICANTS & ADDITIVES

TECHNICAL DATA SHEET

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