SCHEDA TECNICA | **HIGH TECH LUBRICANTS & ADDITIVES** | **TECHNICAL DATA SHEET**



135.030

AG

68 - 100 - 150 - 220 - 320 - 460 - 1000

LUBRIFICANTI ANTIGOCCIA PER CATENE GINOCCHIERE E INGRANAGGI APERTI

ANTI-DROP ADHESIVE LUBRICANTS FOR CHAINS, KNEE-BRACE AND OPEN GEARS

(IT)

PROPRIETA'

I lubrificanti antigoccia della serie **Green Star AG** sono prodotti formulati con basi selezionate e specifici additivi sintetici per garantire le seguenti proprietà:

- ottima **adesività con proprietà antigoccia**, per evitare colature e garantire la permanenza del lubrificante sulla superficie trattata, anche in presenza di calore o elevata velocità dei cinematismi
- buona **stabilità chimica e fisica,** per consentire elevata durata in esercizio a prestazioni costanti
- buon **indice di viscosità,** per garantire le performance previste a tutte le temperature di utilizzo.

APPLICAZIONI

Lubrificazione di impianti o componenti che necessitano oli altamente adesivi:

- **catene e catenarie**
- **rulli trasportatori** e **sistemi di scorrimento** con lubrificazione a perdere
- **macchine da stampa**
- **ingranaggi aperti** (privi di carter) con lubrificazione a perdere
- **guide verticali di ascensori, montacarichi o trasportatori**, ove non è richiesta un'additivazione EP.
- **Utilizzabile per Trafilatura metalli**

(GB)

PROPERTIES

*The anti-drop lubricants **Green Star AG series** are formulated with selected oil bases and synthetic additives, adequately blended to ensure the following properties:*

*- **Excellent adhesiveness with anti-drop properties**, to prevent sagging and to guarantee the permanence of the lubricant on the treated surface, even in the presence of heat or high speed of the kinematic mechanisms*
*- **Good chemical and physical stability**, to allow long life working at constant performance*
*- **Good viscosity index**, to ensure the required performance at all temperatures of use.*

APPLICATIONS

Lubrication systems or components that need highly adhesive oils:

*- **Chains and catenary***
*- **Conveyor rollers and sliding systems** with oil loss*
*- **Printing machines***
*- **Open gear** (crankcase-free) with oil loss*
*- **Vertical guides for lifts, elevators and conveyors**, where it is not required EP additivation.*
*- **Suitable for Metal Drawing***

PERFORMANCE LEVELS

- **ISO** 6743/1 AN, ISO 6743/4 HH

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

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

GRADAZIONE (Viscosità ISO) *ISO Viscosity Grade – ISO 3448*		**68**	**100**	**150**	**220**	**320**	**460**	**1000**
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*						
Temperatura di utilizzo consigliata *Operating temperature recommended*	°C	-30 / +80	-20 / +90	-10 / +150	+0 / +180	+0 / +200	+10 / +220	+40 / +220
Temperatura di utilizzo consigliata per catene *Operating temperature recommended for chains*	°C	-35 / +95	-25 / +120	-15 / +150	-10 / +250	-10 / +270	0 / +290	+40 / +290
Punto di ebollizione *Boiling point*	°C	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250
Temperatura di scorrimento *Flash point*	°C	- 30	- 20	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
Infiammabilità COC - ASTM D 92 *Flash point COC – ASTM D 92*	°C	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	> 250
Densità a 20 °C *Density at 20 °C*	Kg/mc	870	880	880	890	890	900	900
Solubilità in acqua *Water solubility*		Insolubili *Insoluble*						
Viscosità cinematica a 40 °C *Kinematic viscosity at 40 ° C*	cSt mm2/s	68	100	150	220	320	460	1000
Viscosità cinematica a 100 °C *Kinematic viscosity at 100 ° C*	cSt mm2/s	9,3	12	15	19	24	32	85
Indice di viscosità *Viscosity index*	V.I.	100	100	100	100	100	110	120
Corrosione su rame Corrosiveness of copper	ASTM D 130	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A

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