

# BDSL

## **BIO-DRY SLIDE LUBRICANT Food Grade H1** **LUBRIFICANTE VEGETALE EP ANTIATTRITO/ANTIUSURA**

**SICURO PER L'UOMO**

**SICURO PER L'AMBIENTE**

**PRODOTTO FACILMENTE BIODEGRADABILE**

**PRODOTTO DI ORIGINE VEGETALE**

***"Lubrificanti provenienti da fonti rinnovabili che lavorano come Sintetici"***

**Bio-Dry Slide™ Lubricant Food Grade H1** è un lubrificante vegetale biodegradabile Estrema Pressione (EP) formulato per la lubrificazione di superfici di scorrimento che richiedono un veloce lubrificante solido. Questo prodotto è additivato con un ingrediente sintetico chiamato grafite bianca che lubrifica e ha una riduzione dell'attrito migliore rispetto al PTFE. Offre un ottimo coefficiente di attrito (0,08) su superfici di scorrimento ed è additivato con aggiunta di anti-ruggine, anti-ossidazione, e anti-usura. Inoltre, questa grafite bianca ha dimostrato di fornire una migliore lubrificazione sopra i 1000 ° C mentre additivi come grafite nera, PTFE e bisolfuro di molibdeno perdono le loro performance tra 400 ° C e 500 ° C. Non contiene Tricloroetilene, percloroetilene, tetrafluoroetano, metalli pesanti, piombo, antimonio, zinco, o cloro.

**Applicazione:** Agitare bene prima dell'uso

**Bio-Dry Slide™** fornisce anti-stick in stampi, infissi, stampi e macchine di assemblaggio. E' progettato specificamente per lasciare una pellicola secca che non attira la polvere, e fornire protezione contro l'usura in superfici di scorrimento. Altre applicazioni, tra cui: filettature, bulloni, cerniere, utensili, catene di trasmissione, pistole, catene di bicicletta, funi metalliche, cavi, guide di scorrimento, e spille cerniera pesanti. La soluzione perfetta per eliminare i cigolii da porte, finestre, cassetti, serrature, cerniere, parti in movimento di macchine, biciclette, pattini, slitte, sci, bobine. Penetra intorno alle parti in movimento e forma uno strato bianco che lubrifica a secco per prevenire la ruggine e la corrosione. E' un lubrificante per estreme pressioni che è un ottimo trattamento per balestre, sterzo e componenti per sospensioni, le connessioni della batteria e tutte le altre superfici metalliche che sono soggetti a ruggine e corrosione.

### **Dati tecnici**

Flash Point, PMCC	ASTM D-93	12,7 °C (infiammabile)
Pour Point	ASTM D-97	-114°C
Viscosity @40 °C cSt.	ASTM D-445	6 cSt
4-Ball Wear	ASTM D-2266	0,4 mm
4-Ball EP	ASTM D-2596	Weld 200 kg
Corrosion Test	ASTM D-665	Pass Clean
Biodegradabilità	ASTM D-5864	PW1 entro 28 giorni (facilmente biodegradabile)

### **Confezioni**

Aerosol 12 oz.	340 gr.
5 galloni USA	Lt. 18,93
1 Gallone USA	Lt 3,78



Via Albertini, 36 D7 Gross Ancona - 60131 ANCONA  
Tel. 071.280.60.80 – Fax 071.280.92.10  
alfaengineer@libero.it www.alfaengineer.com  
www.alfaecology.com

**PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE**

Rev.00 del 16.01.2013

**alfa ecology**