

# BSX HTL H1

## BIO SYNXTRA HI TEMP LUBRICANTS H1

LUB.VEGETALI MULTIUSO ISO 68-100-150-220 H.T.

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

**Bio-SynXtra™ High Temperature Lubricants H1** sono lubrificanti di origine vegetale biodegradabili per alte temperature, per uso alimentare, destinati a lubrificare i cuscinetti, catene, scivoli, e ingranaggi in applicazioni industriali dove le temperature superano i 500 ° F (260 ° C). Questi prodotti sono privi di composti organici volatili (VOCs), resistono al fuoco, e non contengono carbonio derivato dal petrolio.

### Applicazioni ad alta temperatura:

Catene a rulli - trasportatori su forno - Linee di bevande - refrattario impianti - Paint linee, forni di essiccazione - cementifici - Sistemi di lubrificazione automatici

**Multi-Applicazioni:** Sistemi idraulici, compressori, ingranaggi, motori, riduttori oliatori a goccia, aria-tools, pompe per l'acqua, cuscinetti, oli di macchine, catene, cavi, turbine, oli circolanti, ecc, e la lubrificazione generale.

**Vantaggi:** Eccezionale stabilità ad alta temperatura: si riduce la formazione di depositi di carbonio in applicazioni ad alta temperatura fino a 270 °C. Pulizia (senza ceneri) - aiuta ad eliminare l'accumulo di solidi di carbonio rigidi che richiedono manutenzione, riducendo i tempi di inattività, pulisce le catene già sporche. Protezione:- riduce usura, ruggine, ossidazione e corrosione, prolunga la vita dei componenti, riduce i costi di manutenzione. Bassa volatilità - mantiene un film liquido lubrificante a temperature elevate, fornendo così sostanzialmente più lunghi intervalli di lubrificazione, ridotto consumo di lubrificante, meno fumo e non cattivi odori. Compatibilità: **Bio-SynXtra™ High Temperature** sono consigliati per impieghi con fluorocarbonio (Viton), fluorosilicone, polisolfuro e alta nitrile Buna-N (> 30%) elastomeri. Non sono raccomandati per l'uso dove neoprene, gomma naturale, gomma stirene-butadiene (SBR, Buna S) o bassi Buna-N vengono utilizzati nelle guarnizioni.

ISO grade	68	100	150	220
Specific Gravity @60°F. (D-287)	0.98	0.98	0.99	1.0
VISCOSITIES:				
@100°C., cSt. (D-445)	10.0	13.9	17.8	24.0
@40°C., cSt. (D-445)	64.0	99.0	137.0	205
Viscosity Index (D-2270)	141	142	144	145
Fire Point COC °C (D-92)	304	309	309	309
Flash Point, °C (D-92)	265	268	270	270
Pour Point, °C (D-97)	-48	-45	-43	-40
Copper Corrosion Strip 3hr @ 100° (D-130)	1A	1A	1A	1A
4-Ball Wear 1h, 54°C, 1800 RPM, 20kg (US Steel S-205)	0.35mm	0.32mm	0.32 mm	0.32 mm
4-Ball EP Load Wear Index	46	47	47	47
FZG Test (DIN 51517)	12	12	12	12

### Confezioni

5 galloni USA	Lt. 18,93
55 galloni USA	Lt. 208

 <b>alfa</b> ENGINEER SUPPORT s.r.l.	Azienda Certificata UNI EN ISO 9001:2008 UNI EN ISO 14001:2004
	Via Albertini, 36 D7 Gross Ancona - 60131 ANCONA Tel. 071.280.60.80 – Fax 071.280.92.10 <a href="mailto:alfaengineer@libero.it">alfaengineer@libero.it</a> <a href="http://www.alfaengineer.com">www.alfaengineer.com</a> <a href="http://www.alfaecology.com">www.alfaecology.com</a>

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Rev.00 del 16.01.2013

