

BPL™ Tacky White (Food Grade H1)

"Lubrificanti biobased che lavorano come i Sintetici"

BPL™ Tacky White è un penetrante biodegradabile biobased appositamente formulato, che può essere utilizzato come un lubrificante solido leggero appiccicoso in attrezzature per la lavorazione degli alimenti ed è essenzialmente inodore ed insapore. Incorporando la grafite bianca si ottiene un film solido lubrificante a pressione estrema che riduce l'attrito e l'usura sulle superfici di scorrimento. Grazie all'altissimo indice di viscosità degli HOBS Stabilizzati*, questo prodotto funziona in molte applicazioni. La composizione brevettata di BPL™ di additivi e fluidi di base fornisce un lubrificante protettivo a film sottile appiccicoso. Questo film oleoso naturale ha dimostrato nei test di laboratorio e sul campo di essere più performante degli oli base di petrolio in termini di lubrificazione naturale.

BPL™ Food Grade¹ Plus Tacky White Graphite è formulato per penetrare nelle aree di tolleranza strette, quindi lubrificare e prevenire la corrosione. La capacità di BPL™ di insinuarsi è dimostrata ponendo un bullone ³/₈" x 2" sulla testa con ¹/₄" di BPL™ sul fondo di un becher da laboratorio; BPL™ si insinua verticalmente sulle filettature. Protegge in profondità nel nucleo di un cavo o di una maglia di catena ed è eccellente per proteggere le parti scorrevoli e in movimento. Questo prodotto biobased ha eccezionali vantaggi rispetto agli oli di petrolio in queste applicazioni, perché vi è il pericolo diretto di inquinare l'acqua, suolo, o ambiente di lavoro attraverso la perdita del lubrificante.

BPL™ non contiene composti organici volatili pericolosi (VOC). L'accettazione di EPA, OSHA e dei lavoratori è elevata con i prodotti biobased.

Applicazioni con contatto accidentale con alimenti nelle aree ed intorno alle attrezzature per la lavorazione degli alimenti

Militare	Industriale	Trasporto	Marino	Agricolo
Utensili	Guarnizioni/Sigilli	Cuscinetti	Bulloni	
Jacks	Parti di Assemblaggio	Funi metalliche	Catene	
Matrici	Macchine utensili	Cerniere	Alberi	
Serrature	Cavi di collegamento	Valvole ad aria	Utensili ad aria	

Dati tipici:

Specific Gravity @60°F.	ASTM D-287	.88
Viscosity @40°C., cSt.	ASTM D-445	14
Flash Point, PMCC	ASTM D-93	295°F (146°C)
Pour Point	ASTM D-97	-25°C
Copper Corrosion Prevention	ASTM D-130	1A
Rust Prevention	ASTM D-665	
Distilled Water		Pass-Clean
Synthetic Sea Water		Pass-Clean
Four Ball Wear	ASTM D-2266	.40 mm

STABILIZED by Renewable Lubricants* è il marchio di fabbrica di RLI sulle tecnologie proprietarie e brevettate antiossidanti, antiusura e a flusso freddo. High Oleic Base Stock (HOBS) sono oli vegetali agricoli. Questa tecnologia stabilizzata permette agli HOBS di funzionare come formula ad alte prestazioni in applicazioni ad alta e bassa temperatura, riducendo l'ispessimento e i depositi di olio.

Patented Product: US Patent 6,383,992, US Patent 6,534,454 with additional Pending and Foreign Patents
™ Trademark of Renewable Lubricants™, Inc. Copyright 1999 Renewable Lubricants, Inc.

¹ Questo prodotto è accettabile come lubrificante con contatto accidentale con alimenti (H1) per l'uso nelle aree di lavorazione degli alimenti e nelle vicinanze. Tali composti possono essere utilizzati su apparecchiature per la trasformazione alimentare come pellicola protettiva antiruggine, come agente distaccante su guarnizioni o guarnizioni di chiusure serbatoio e come lubrificante per parti di macchine e attrezzature in luoghi in cui esiste una potenziale esposizione della parte lubrificata agli alimenti.

Patented Product: US Patent 6,383,992, US Patent 6,534,454, US Patent 6,624,124, US Patent 6,620,772 with additional Pending and Foreign Patents

* Trademark of Renewable Lubricants, Inc.

RLI Product Item#	Spray Bottle	1 Gallon	5 Gallon Pail	Drum	Tote	Bulk
	87071	87073	87074	87076	87077	87079

 ENGINEER SUPPORT s.r.l.	Azienda Certificata UNI EN ISO 9001:2015 UNI EN ISO 14001:2015
Via Albertini, 36 D7 Gross Ancona - 60131 ANCONA Tel. 071.280.60.80 – Fax 071.280.92.10 alfaengineer@libero.it www.alfaengineer.com	