

# Bio-SynXtra™ 75W90 GL-5 LS Gear Lubricant

"Lubrificanti biobased che lavorano come i Sintetici"

**Bio-SynXtra™ 75W90 GL-5 LS** è stato progettato per soddisfare /superare i requisiti SAE J306 e SAE J2360 per trasmissioni manuali, differenziali, (comprese le unità a slittamento limitato (LS)) e casi di trasferimento. L'aumento della tecnologia additiva sopra GL-5 si fornisce prestazioni aggiuntive e la protezione Estrema Pressione (EP) per ingranaggi conici a spirale e ipoidi. Questa formula biobased ha combinato la tecnologia Stabilized HOBBS agli oli base a base sintetica per fornire un altissimo indice di viscosità (VI) con prestazioni di risparmio carburante. Il risultato è un prodotto intrinsecamente biodegradabile che la stabilità termica a lunga durata, ma che offre inoltre i vantaggi di protezione della maggior durata degli ingranaggi grazie all'elevata resistenza del film e alle eccellenti prestazioni a bassa temperatura. Questo prodotto può essere utilizzato per rabboccare dei differenziali ed è compatibile con oli per ingranaggi a base di idrocarburi e PAO sintetici.

**Bio-SynXtra™ 75W90 GL-5 Gear Lubricant** è un lubrificante AMBIENTALMENTE RESPONSABILE formulato da risorse agricole rinnovabili. Crediamo che il futuro ambientale della Terra si basi nell'uso di materiali rinnovabili.

## Typical Specifications

SAE Gear Grade	75W90
Specific Gravity @60°F (D-287)	0.90
VISCOSITIES:	
@100°C., cSt. (D-445)	15.7
@40°C., cSt. (D-445)	90
Viscosity Index (D-2270)	187
Viscosity, Brookfield cP @ -40 °C	115,000
Flash Point, COC, °C (D-92)	220
Pour Point, °C (D-97)	-48
Copper Corrosion Strip 3hr @ 100°C (D-130)	1B
4 Ball Wear, 1h, 167°F, 1200 RPM, 40kg (D-4172)	.30
FZG Test (DIN 51517)	>12
Demulsibility (D-2711)	Pass
Foam Sequence I, II, III (D-892)	Pass
Rust Prevention (D-665 A&B )	Pass

## Caratteristiche

- (1) Raccomandato per le Classificazioni API Service GL-3, GL-4, GL-5, MT-1 e GL-6
- (2) Altissimo indice di viscosità e basso punto di scorrimento per un ampio utilizzo della temperatura
- (3) Fortificato con additivi per resistere all'usura, ossidazione, ruggine e alla schiuma
- (4) Supera US Steel e AGMA antiusura ed performance EP per applicazioni industriali
- (5) Eccellente proprietà di canalizzazione a bassa temperatura e di demulsività
- (6) Biodegradabile e risparmio energetico

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 (HOBBS) sono oli vegetali agricoli. Questa tecnologia stabilizzata permette agli HOBBS 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.

alfa  
ecology

RLI Product  
Item#

Quart	1 Gallon	5 Gallon Pail	Drum	Totes	Bulk
82121	82123	82124	82126	82127	82129

Rev. 2018



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