

Bio-SynXtra™ 80W90 GL-5 Gear Lubricant

"Lubrificanti biobased che lavorano come i Sintetici"

Bio-SynXtra™ 80W90 GL-5 è stato progettato per soddisfare /superare i requisiti SAE J306 e SAE J2360 requisiti per trasmissioni manuali, differenziali e casse di trasferimento di attrezzature pesanti. L'aumento della tecnologia additiva GL-5 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™ 80W90 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	80W90
Specific Gravity @60°F (D-287)	0.92
VISCOSITIES:	
@100°C., cSt. (D-445)	18.4
@40°C., cSt. (D-445)	111
Viscosity Index (D-2270)	185
Viscosity, Brookfield cP @ -26 °C	90,000
Flash Point, COC, °C (D-92)	260
Pour Point, °C (D-97)	-36
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 di Renewable Lubricants™ * e' un marchio brevettato RLI, basato su una tecnologia anti-ossidante e anti-usura, ed a flusso freddo. High Oleic Base Stock (HOBBS) sono oli vegetali agricoli. Questa tecnologia chiamata STABILIZED consente agli HOBBS di offrire una formula altamente prestante in applicazioni ad alte e basse temperature, riducendo gli addensamenti e i depositi d'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.

RLI Product
Item#

Quart	1 Gallon	5 Gallon Pail	Drum	Totes	Bulk
82131	82133	82134	82136	82137	82139

Rev. 2018



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

alfa
ecology