



134.034

# GEAR GLYCO EP

**100 - 150 - 220 - 320 - 460 - 680****LUBRIFICANTI SINTETICI A BASE DI POLIALCHILENGLICOLI  
PER INGRANAGGI E RIDUTTORI**

## DESCRIZIONE

I fluidi **GREEN STAR** della serie **GEAR GLYCO EP** sono lubrificanti interamente sintetici a base di polialchilenglicoli (PAG) specificatamente studiati per garantire una resistenza all'invecchiamento particolarmente efficace in ingranaggi e riduttori operanti in condizioni di esercizio, carico e temperature estremi.

## PROPRIETA'

- Prodotti dalle caratteristiche superiori rispetto ai lubrificanti tradizionali sia minerali che sintetici.
- Ottima stabilità all'ossidazione, particolarmente utile in presenza di alte temperature di impiego.
- Basso punto di scorrimento e altissimo indice di viscosità, per operare anche con forti sbalzi termici.
- Eccellente stabilità termica e ossidativa ed elevata protezione antiusura.
- Elevata compatibilità nei confronti dei metalli e gomme nelle normali condizioni operative.
- Ottime proprietà antiusura, antiruggine, anticorrosione e antischiuma.
- Il prodotto non forma residui da decomposizione, fanghi o morchie.

## IMPIEGHI

I fluidi **GREEN STAR** della serie **GEAR GLYCO EP** sono raccomandati per ingranaggi e cuscinetti sottoposti a condizioni di servizio estreme o in presenza di eccezionali escursioni termiche.

I prodotti sono consigliati per ingranaggi a vite senza fine, ruote dentate, cuscinetti a rotolamento o a strisciamento, riduttori e leveraggi particolarmente sollecitati.

## AVVERTENZE

La base di polialchilenglicoli della serie **GEAR GLYCO EP** rende il prodotto incompatibile con lubrificanti convenzionali a base minerale e sintetica privi di polialchilenglicoli. E' necessario quindi pulire accuratamente l'impianto prima del cambio olio.



## **SCHEDA TECNICA**

**HIGH TECH**  
**LUBRICANTS & ADDITIVES**

### **CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE** (Non costituiscono specifica)

<b>GRADAZIONE (VISCOSITA' ISO)</b>		<b>100</b>	<b>150</b>	<b>220</b>	<b>320</b>	<b>460</b>	<b>680</b>
Stato fisico a 20 °C		LIQUIDO VISCOSO INCOLORE					
Temperatura di scorrimento	°C	< - 30	< - 30	< - 30	- 30	- 30	- 30
Infiammabilità COC ASTM D 92	°C	> 230	> 230	> 230	> 230	> 230	> 230
Densità a 15 °C	Kg/mc	990	990	990	1000	1000	1000
Solubilità in acqua		PARZIALMENTE MISCIBILE					
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	100	150	220	320	460	680