



134.030

# GEAR EP

**32 - 68 - 100 - 150 - 220 - 320 - 460****680 - 1000 - 1500 - 2000 - 2500****OLI PER RIDUTTORI AD INGRANAGGI**

## DESCRIZIONE

I lubrificanti **GREEN STAR GEAR EP** sono espressamente formulati per riduttori operanti in condizioni di esercizio particolarmente gravose dovute alle pressioni di accoppiamento e ad alte temperature.

## PROPRIETA'

- Elevato potere E.P. (estreme pressioni)
- Eccezionale protezione dall'usura, specialmente con carichi elevati, urti e alte temperature.
- Riduzione degli attriti tra le parti con movimenti reciproci sia di rotolamento che di strisciamento.
- Elevata stabilità chimica.
- Ottime proprietà antiossidanti, anticorrosive e antiruggine.
- Le viscosità minori sono perfettamente idonee per l'uso con erogatori a nebbia.

## APPLICAZIONI

Trovano ottimo impiego nella lubrificazione di tutti i tipi di ingranaggi (cilindrici, conici, elicoidali, a vite senza fine, ipoidi, ecc. ).

Risultano particolarmente adatti nei riduttori di velocità operanti in condizioni critiche, nelle applicazioni con elevata pressione o elevata temperatura.

Trovano ottimo impiego anche nei cuscinetti a sfera e a rulli ruotanti a bassa velocità, negli snodi sferici, nelle guide, nei supporti piani, ecc..



## SCHEDA TECNICA

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

### CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE (Non costituiscono specifica)

GRADAZIONE (VISCOSITA' ISO)		32	68	100	150	220	320
Stato fisico a 20°C		Liquido colore ambrato					
Punto di ebollizione	° C	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250
Temperatura di scorrimento	° C	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
Infiammabilità COC ASTM D 92	° C	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200
Densità a 15 °C	Kg/mc	870	870	880	890	890	890
Solubilità in acqua		Insolubile					
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	32	68	100	150	220	320

GRADAZIONE (VISCOSITA' ISO)		460	680	1000	1500	2000	2500
Stato fisico a 20°C		Liquido colore ambrato					
Punto di ebollizione	° C	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250
Temperatura di scorrimento	° C	- 10	- 10	- 10	n.d.	n.d.	n.d.
Infiammabilità COC ASTM D 92	° C	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200
Densità a 15 °C	Kg/mc	900	910	920	900	890	890
Solubilità in acqua		Insolubile					
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	460	680	1000	1500	2000	2500