



## MINERAL GEAR OIL 90, 140, 250

Lubrificanti per ingranaggi non E.P.

I MINERAL GEAR OIL sono costituiti da oli minerali paraffinici che conferiscono valide caratteristiche antiusura agli organi lubrificanti. L'indice di viscosità assicura un adeguato film lubrificante a caldo e riduce l'assorbimento di potenza ed insufficienze di lubrificazione dopo soste prolungate. Raccomandati, in accordo con la nostra esperienza applicativa, per soddisfare le seguenti specifiche:

- API GL-1

### Vantaggi

- Mantenimento delle caratteristiche iniziali.
- Riduzione dell'usura sui denti degli ingranaggi.
- Valido comportamento viscosità-temperatura.
- Buona protezione degli ingranaggi del cambio.
- Compatibilità con tutti i tipi di guarnizioni ed elastomeri.
- Miscibilità con tutti i normali fluidi a base minerale e sintetica.

### Caratteristiche medie indicative

Proprietà	U.M.	Valore			Metodo
Gradazione SAE		90	140	250	DIN 51511
Densità a 20°C	Kg/l	0.904	0.906	0.907	ASTM D 1298
Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	190	420	805	ASTM D 445
Viscosità a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	17.6	30	46	ASTM D 445
Indice di viscosità		100	100	100	ASTM D 2270
Scorrimento	°C	-5	-5	-4	ASTM D 97
Infiammabilità COC	°C	240	240	250	ASTM D 92

### Applicazione

I MINERAL GEAR OIL possono trovare applicazione quali lubrificanti non E.P. per ingranaggi che operano in assenza di particolari problemi di carico e per i quali non siano prescritti oli a livello API GL-3, GL-4 o GL-5.



PI SIN2003/OLI CAMBIO/Mineral Gear Oil  
FLI / 04.03