

## OILVEN ENGRA OIL

### Descripción

Lubricante formulado con básicos altamente refinados y aditivos que imparten propiedades de protección en condiciones de extrema presión de carga, aportando buena resistencia al desgaste, prevención a la herrumbre y alta resistencia a la formación de espuma, protegiendo las partes que lubrican con una película fuerte y tenaz. Cumple con las especificaciones 224 de la US Steel, AGMA 250.04, DIN 51517 Part 3, la Norma Venezolana 987-1 y pasa las pruebas antidesgaste FZG (etapa 12) y TIMKEN con 60 libras de carga.

### Beneficios

- Excelentes propiedades de extrema presión, para proteger contra altas cargas.
- Destacada capacidad antidesgaste, estabilidad térmica y antioxidantes que prolongan la vida útil de los engranajes y el aceite.
- Reduce la fricción, minimizando la temperatura de operación de los engranajes altamente cargados.
- Brinda protección anticorrosiva y buena demulsibilidad para elementos de máquina que eventualmente pueden contaminarse con agua.

### Aplicaciones

- Se recomienda en la lubricación de sistemas o cajas de engranajes industriales, sometidos a condiciones variables de operación incluyendo cargas de impacto.
- Sistemas combinados de engranajes y cojinetes o rodamientos donde se requiera este tipo de aceite.
- No se recomienda en cajas sinfín con coronas de bronce debido a que puede actuar en forma corrosiva.

### Propiedades típicas\*

Grado ISO	100	150	220	320	460	680
Grado AGMA	3 EP	4 EP	5 EP	6 EP	7 EP	8EP
Peso Especifico a 15,6 °C	0,879	0,885	0,887	0,890	0,892	0,895
Viscosidad @ 40 °C, cSt	100	150	220	320	460	680
Viscosidad @ 100 °C, cSt	11,10	14,60	18,80	24	30,40	39,10
Índice de Viscosidad	95	95	95	95	95	95
Ensayo Timken, 60 lb.	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Punto de Inflamación, °C	220	220	220	220	220	220

### Especificaciones

▪ US STEEL	224
▪ AGMA	250.04
▪ DIN 51517	Part 3
▪ FZG	Etapas 12
▪ TIMKEM	60 Libras
▪ Norma Venezolana	987-1

\* Las propiedades típicas son valores promedios obtenidas dentro de la tolerancia de producción; por ende no representa una especificación (Fecha de actualización: 18-12-2017).

### Presentación

- Tambor 208 L.

**Nota: producto de pedido especial; su elaboración está sujeto a la disponibilidad de los aditivos y bases lubricantes requeridas para su formulación, al momento de ser solicitado por el cliente.**