



# EP Gear Oil

## Aceites industriales para engranajes

### Descripción

**UNO EP Gear Oil** son lubricantes de alta calidad para engranajes que requieran aditivos de Extrema Presión (EP). Estos lubricantes han sido diseñados para la protección en servicio de engranajes (acero / acero) y cojinetes donde prevalecen condiciones de operación de extrema presión.

**UNO EP Gear Oil** esta formulado con bases parafinicas de alta calidad con un alto punto de inflamación y estabilidad a la oxidación. Los mismos están fortificados con selectos aditivos de fósforo y azufre con rendimiento superior. Posee una calidad superior anti desgaste para engranajes y cojinetes en aplicaciones industriales, su bajo punto de fluidez le permite fluir a bajas temperaturas reduciendo el desgaste ostensiblemente. Además posee unas excelentes propiedades demulsificantes y anti espumantes.

**UNO EP Gear Oil** están recomendados para la lubricación de equipos en maquinaria general de trabajos pesados, para lubricar todo tipo de cojinetes y engranajes operados bajos condiciones de severa carga, con equipos de niebla e inyecciones con equipos de aire, incluyendo engranajes abiertos helicoidales, espirales, etc.

**UNO EP Gear Oil** cumple y supera las siguientes especificaciones :

- AGMA 250.04
- US Steel Specification 224,
- Kaiser Steel,
- STLE
- Cincinnati Milacron P-35, P-59 and P-63.

### Características principales

- Poseen una excelente capacidad soportante de carga, permitiendo reducir el desgaste de los dientes de engranajes y descansos tanto de componentes de acero como de bronce.
- Son libre de plomo, lo que reduce los riesgos para la salud.
- Su extenso rango de viscosidades, complace las más variadas y difíciles aplicaciones industriales.
- Sus propiedades de separación de agua, les permiten que el exceso de agua pueda ser drenada fácilmente de los sistemas de lubricación.





## Características típicas

Propiedades típicas	68	150	220	320	460
AGMA	2EP	4EP	5EP	6EP	7EP
Viscosity at 40°C, cSt	68	150	220	320	460
Viscosity at 100°C, cSt	9.2	15	19	24	32
Viscosity Index	95	95	95	95	95
Flash Point, COC, °C	220	220	220	220	220
Pour Point, °C	-6	-6	-6	-6	-6
Color, ASTM	3	3	5	5	5
Foam Test ml/min, máx.					
Secuence I	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Secuence II	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0
Secuence III	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas en la producción normal

## Identificación de peligros

Este producto no está clasificado como tóxico ni peligroso, según la legislación vigen-

## Salud y Seguridad

El contacto prolongado o frecuente con aceites usados puede causar daños en la piel. Evite el contacto con la piel usando guantes. En caso de contacto, lave inmediatamente con agua y jabón.

## Medio ambiente

No contamine con aceite los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua. Disponga responsablemente de los desechos de acuerdo a la legislación vigente. Lleve los aceites usados a puntos de recolección autorizados.

**MADE IN THE USA**



En caso de EMERGENCIA llame a los teléfonos / For EMERGENCY, please call: Guatemala: (502) 2285-1747; El Salvador: (503) 2207-3737; Nicaragua:(505) 2276-8127; Honduras: (504) 2508-1515; Costa Rica (506) 2290-2768; Belice (501) 222-4352



**UNO LUBRICANTES**  
Calidad en movimiento

Actualización: 05/02/2019