



# INDUSTRIAL GEAR OIL

## Aceite para Engranajes Industriales

### DESCRIPCIÓN:

- El Industrial Gear Oil EP (EXTREMA PRESION) Esta formulado con aceites básicos parafinicos altamente refinados y un paquete de aditivos de Extrema presión de alto desempeño especialmente diseñado para impartir mayor resistencia de película, sus compuestos proporcionan protección avanzada y excelente lubricidad evitando el rayado en condiciones de extrema presión. La tecnología de sus aditivos EP es basada en Azufre-Fosforo la cual brinda una película de excelentes propiedades para soportar grandes cargas evitando con ello llegar al punto de soldado, además el Industrial Gear Oil EP están formuladopara resistir y proporcionar una protección adicional contra la corrosión, oxidación, formación de espuma y la formación de barnices.

### BENEFICOS:

- • Alta protección contra la herrumbre y corrosión
- Alta resistencia a la extrema presión
- Protege los engranes contra rayaduras
- Resistencia a la formación de espuma
- Disminuyen el desgaste
- Resistencia a la corrosión en presencia de agua

### CARACTERÍSTICAS:

| Análisis Típico                   |             |                   |                   |
|-----------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| PARÁMETRO                         | METODO ASTM | ISO 220           | ISO 320           |
| Apariencia                        | Visual      | Clara y Brillante | Clara y brillante |
| Gravedad Especifica               | D-1298      | 0.885             | 0.889             |
| Viscosidad @ 40 °C, cSt           | D-445       | 220               | 320               |
| Viscosidad @ 100 °C, cSt          | D-445       | 19.5              | 25                |
| Índice de Viscosidad              | D-2270      | 101               | 100               |
| Temperatura de Inflamación °C     | D-92        | 230               | 234               |
| Temperatura mínima de fluidez, °C | D-97        | -18               | -15               |
| Color                             | D-1500      | 3                 | 3.5               |

### APLICACION:

Este aceite puede ser usado en sistemas de engranes cerrados de tipo recto, helicoidales, cónicos, hipoidales, cajas de transmisión y Engranajes industriales operando bajo condiciones extremas de presión, altas cargas o impactos y donde se requiera de un aceite con características de Extrema Presión.

### PRECAUCIÓN:

- Evite el contacto prolongado con la piel.
- No arroje el aceite usado al alcantarillado.