



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.