

HOJA TECNICA

LUB-ENGRANAJE-EP

UNF-ENGRANAJE-EP, es un aceite para engranajes industriales formulado a partir de aceites bases de alto índice de viscosidad con un aditivo EP (extrema presión) de alta calidad, originándose un lubricante que provee una buena protección al desgaste, excelente adherencia y una adecuada amortiguación frente a las cargas. **LUB-ENGRANAJE-EP**, contiene dentro de su formulación un paquete de aditivos que les imparten propiedades antidesgaste, anticorrosivas, antiherrumbre, antiespumantes lo que lo hace ideal para la lubricación de sistemas o cajas de engranajes industriales sometidos a condiciones variables de operación incluyendo cargas de impacto.

VENTAJAS Y PROPIEDADES

- **UNF-ENGRANAJE-EP, Viene en diferentes grados ISO.**
- **UNF-ENGRANAJE-EP**, su excelente estabilidad térmica y a la oxidación asegura la larga vida del aceite. Su efecto antiherrumbre protege los engranajes y rodamientos.
- **UNF-ENGRANAJE-EP**, ofrece excelente capacidad de demulsibilidad ya que permite separar rápidamente cualquier contaminación con agua.
- **UNF-ENGRANAJE-EP**, su alto índice de viscosidad minimiza los cambios de viscosidad frente a las variaciones de temperaturas permitiendo un fácil arranque y una circulación segura cuando el equipo esta frio. Y a altas temperaturas el aceite mantiene su cuerpo y provee una excelente película lubricante.

USOS

- **UNF-ENGRANAJE-EP**, están recomendados para la lubricación de una amplia variedad de equipo industrial y móvil: sistemas cerrados de engranajes, cadenas de dirección, rodamientos, guías de deslizamiento, reductores de velocidad, etc.

APLICACIÓN

- Por el método de Circulación de Aceite Bien Filtrado
- Por el método de Inyección de Chorro de Aceite y
- Por el método de Proyección de Gotas de Aceites con filtración para aire y aceite. Para los métodos de Circulación y de Proyección utilizar conductos con las dimensiones adecuadas.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

GRADO ISO	68	100	150	220
GRADO AGMA	2EP	3EP	4EP	5EP
COLOR:	Ámbar	Ámbar	Ámbar	Ámbar
ASPECTO	Líquido Viscoso	Líquido Viscoso	Líquido Viscoso	Líquido Viscoso
VISCOSIDAD APARENTE, cPS	90 - 200	130 - 250	350 - 750	400 - 800
GRAVEDAD ESPECIFICA, a 25°C	0.860 – 0.885	0.865 – 0.890	0.880 – 0.895	0.885 – 0.900
VISCOSIDAD CINEMATICA, a 40°C	60 - 75	90 - 120	130 – 170	195 - 245
PUNTO DE INFLAMACIÓN, °C	220	225	240	240
INDICE DE VISCOSIDAD	97	95	95	90

**INFORMACIÓN
AMBIENTAL**

Manejo como un químico industrial, usar equipo de protección personal. Ver medidas de precaución en LA HOJA DE SEGURIDAD

**MANEJO
SEGURO**



PRESENTACIÓN

UNF-ENGRANAJE-EP, se despacha en Tambores de 208 Lt, pailas o cuñetes de 19 Lt. El producto puede ser almacenado hasta 12 meses.