

HOJA TECNICA

LUB-ENGRANAJE-EP

LUB-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 y de extrema presión 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

- **LUB-ENGRANAJE-EP, Viene en diferentes grados ISO.**
- **LUB-ENGRANAJE-EP**, su excelente estabilidad térmica y a la oxidación asegura la larga vida del aceite. Su efecto antiherrumbre protege los engranajes y rodamientos.
- **LUB-ENGRANAJE-EP**, ofrece excelente capacidad de demulsibilidad ya que permite separar rápidamente cualquier contaminación con agua.
- **LUB-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

- **LUB-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	115 - 170	160 - 300	200 - 400	350 - 750
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 - 76	85 - 115	130 – 170	195 - 245
VISCOSIDAD CINEMATICA, a 100°C	7.5 – 9.5	10 - 13	12 - 16	17 - 21
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

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