

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 frío. 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	320	460	680	1000	1500
GRADO AGMA	6EP	7EP	8EP	8AEP	9EP
COLOR:	Ámbar	Ámbar	Ámbar	Ámbar	Ámbar
ASPECTO	Líquido Viscoso				
VISCOSIDAD APARENTE, cPS	500 - 100	900 - 1500	1100 - 2000	1800 - 2500	2200 - 3500
GRAVEDAD ESPECIFICA, a 25°C	0.880 - 0.895	0.885 - 0.900	0.860 - 0.895	0.870 - 0.900	0.880 - 0.910
VISCOSIDAD CINEMATICA, a 40°C	280 - 360	410 - 510	610 - 750	910 - 1200	1300 - 1650
VISCOSIDAD CINEMATICA, a 100°C	22 - 26	29 - 35	34 - 40	46 - 54	64 - 80
PUNTO DE INFLAMACIÓN, °C	240	240	260	260	260
INDICE DE VISCOSIDAD	95	90	90	95	98

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.