

## ENVIROLUBE XE

### LUBRICANTE PARA ENGRANAJES ABIERTOS

Envirolube XE es un lubricante libre de asfaltos para engranajes abiertos, elaborado en base a aceites de muy alta viscosidad, polímeros y resinas, lo que evita la formación de capas residuales bituminosas y facilita la limpieza y drenado del lubricante usado.

Una lubricación inadecuada puede generar escoriado y micro soldaduras en los engranajes. Envirolube XE forma una eficiente película lubricante cuyos aditivos alisan progresivamente las superficies de los engranajes sin sacrificio de material, generando las condiciones óptimas para obtener lubricación hidrodinámica.

Este efecto de achatado de las irregularidades puede también suavizar desgaste avanzado al cabo de algunas cientos de horas de operación continua.

Aplicado desde la primera marcha, Envirolube XE previene la formación de pitting asociado a las sobrecargas y fatiga de material, extendiendo notoriamente la vida útil del conjunto de engranajes.

#### CARACTERÍSTICAS:

- **Protección contra el desgaste mediante suavizado de las superficies.** Evita las operaciones de asentamiento previo a la marcha productiva
- **Facilita la inspección.** Aunque su color es café oscuro, una vez aplicado en el engranaje forma una película semitransparente que permite la inspección visual con sólo una lámpara estroboscópica, sin necesidad de limpieza ni detenciones.
- **Fácil de limpiar.** Al ser un producto libre de asfaltos, no forma depósitos y fluye suavemente desde el resumidero del engranaje, evitando las tareas de limpieza manual

#### APLICACIONES.

Envirolube XE es recomendado para engranajes abiertos de molinos, lavadoras y hornos rotatorios que trabajen con cargas extremas.

Envirolube XE es apto para su aplicación con sistemas de aire.

No use en presencia de sellos de caucho NBR. Prefiera el uso de sellos de Viton.

#### CARACTERÍSTICAS

		<b>680</b>	<b>Medium</b>	<b>Heavy</b>
Viscosidad sin diluyente (cSt a 100C)	D-445	992	990	1100
Viscosidad producto completo (cSt a 100°C)	D-445	637	1080	4500 a 6000
Densidad		0.915	0.904	0.896

#### PERFORMANCE

Punto de flash, producto terminado. °F (°C) (Método Pensky Martens)	D-1264	—	—	245 (118)
Punto de flash, (°C) (Copa abierta de Cleveland)		270 (132)	295 (146)	345 (175)
Carga de soldadura (Kg.)	D-2783	800	800	800
Huella de desgaste (mm)	D-2266	0.49	0.51	0.45
Corrosión tira de cobre	D-4048	1B	1B	1B
Mínima temperatura de bombeo (°C)	OEM	-21	-15	-7

#### Envases

Tanques	Cilindro	Cuñete	Balde
---------	----------	--------	-------