



## ENVIROLUBE LUBRICANTE LIBRE DE TCLP PARA ENGRANAJES ABIERTOS

Envirolube combina una densa película lubricante con una mezcla especial de aditivos químicos que aseguran una marcha suave y silenciosa, aún en engranajes operando en condiciones de carga extremas.

El uso de Envirolube en engranajes con daño avanzado provoca un alisamiento de las superficies mediante la redistribución de las marcas de picadura y rasguños.

Las superficies de engranajes nuevos son alisadas de igual manera, mejorando la terminación y favoreciendo la formación de una película de lubricación hidrodinámica.

### CARACTERÍSTICAS:

- **Protección contra el desgaste y suavizado de las superficies.** Extiende la vida útil de los engranajes y reduce los costos de producción. Las superficies son suavizadas desde la primera aplicación, sin necesidad de usar productos de asentamiento
- **Protección contra la corrosión.** Forma una película muy tenaz, que impide la formación de óxido y corrosión, aún bajo severas condiciones de humedad.
- **Antioxidante.** La base asfáltica estabilizada evita el endurecimiento del productos, facilitando el drenaje y evitando la necesidad de limpieza manual.

### APLICACIONES.

Envirolube cumple o excede todos los requerimientos de los mayores fabricantes de engranajes abiertos.

Envirolube Light es recomendada para temperaturas ambientales no superiores a los 0°C.

Use Envirolube Medium para ambientes entre -18 y 43°C

Use Envirolube Heavy para molinos que operen hasta 110°C o donde los engranajes estén muy desgastados

Todos los grados de Envirolube son atomizables.

No compatible con sellos NBR, prefiera Vitton.

### CARACTERÍSTICAS

		Ligth	Medium	Heavy
Viscosidad sin diluyente (cSt a 100C)	D-445	200	659	1263
Viscosidad producto completo. cSt a 40°C cSt a 100°C	D-445	125 6	820 —	2034 —
Densidad a 15.5°C. Gr/cc Lb/gal		0.910 7.51	1.013 7.53	1.017 7.46

### PERFORMANCE

Carga de soldadura (Kg.)	D-2783	400	800	800
Huella de desgaste (mm)	D-4172	0.63	0.55	0.55
Corrosión tira de cobre	D-4048	1B	1B	1B
Mínima temperatura de bombeo. Lincoln Venmeter (°C)	OEM	-48	-18	-9

Envases				
Tanques	Cilindro	Cuñete	Balde	Spray 450 ml (Handi-Lube)

930 Whitmore Drive • Rockwall, Texas 75087 • USA • (972) 771-1000 • 800-699-6318  
An ISO 9001 and ISO 14001 registered company • www.whitmores.com

LÍMITE DE GARANTÍA: The Whitmore Manufacturing Company limita la garantía de sus productos hasta el momento de la entrega. Los bienes estarán libres de defectos de fabricación, materias primas y reunirán las especificaciones expresadas en la declaración de calidad. Aparte de esta garantía, no existen otras garantías adicionales con respecto a la venta de bienes. En particular, Whitmore NIEGA Y RECHAZA LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y LA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Cualquier otra responsabilidad, ya sea contractual o extracontractual, incluyendo, sin limitación, la responsabilidad objetiva se encuentra en la Sección 402A de la Restatement of Torts o de lo contrario, se niega y que declinaba. El único recurso por incumplimiento de Whitmore de esta garantía limitada expresa será el reembolso del precio de compra de sus bienes, y Whitmore no será responsable por daños incidentales o consecuentes sufridos como resultado del uso de los bienes, ya sea sostenido con los productos ellos mismos o para otros bienes. Los datos enumerados están sujetos a las variaciones de fabricación normales.

