



HANDI-LUBE ENVIROLUBE EN AEROSOL

El lubricante para engranajes abiertos Envirolube es reconocido por fabricantes de equipos y usuarios como un producto de extraordinarias prestaciones. Ahora, este producto está disponible en aerosol bajo el nombre de Handi-lube.

Ningún otro producto puede ofrecer las prestaciones que presenta Handi-lube. La combinación de una tenaz película sumada a una nueva química de aditivos de extrema presión aseguran una operación suave aún bajo las mas severas condiciones de carga extremas.

El uso de Handi-lube en engranes altamente cargados o con daños anteriores, permite suavizar las imperfecciones en un efecto que se denomina "Planchado".

En engranajes nuevos, que aparentemente están lisos, Handi-lube actúa sobre las micro-rugosidades, antes de que estas se micro-suelden, evitando la formación de daños por sobrecarga.

Handi-lube forma una efectiva película de protección química y física, que previene el desgaste provocado por escofinado (scuffing) y pegado (pitting) provocados por fatiga de material. Las sobrecargas puntuales activan los aditivos de Handi-lube, provocando la fluencia de las rugosidades mas altas hacia los valles. El resultado es una superficie mas lisa aún que en los engranajes nuevos.

Handi-lube no escurre, no endurece y no forma pastas abrasivas, aún en condiciones de polución extrema.

CARACTERÍSTICAS:

- **Protección contra el desgaste, suaviza las superficies.** Extiende la vida de los engranajes, reduce los costos operacionales, elimina la necesidad de productos de asentamiento.
- **Protege contra la herrumbre.** Su tenaz película es totalmente resistente al agua, protegiendo del óxido y la corrosión.
- **Antioxidante.** Su base de asfaltos estabilizados evitan la oxidación y endurecimiento del lubricante

APLICACIONES.

Handi-lube cumple o excede los requerimientos de la mayoría de los fabricantes de engranajes abiertos. Use Handi-lube cuando las condiciones de producción no ameriten la instalación de un sistema centralizado.

CARACTERÍSTICAS	ASTM	
Visc. cinemática (cSt a 40°C)	D-445	30.000
Visc. cinemática (cSt a 100°C)	D-445	659
PERFORMANCE		
Carga de soldadura. Kg.	D-2783	620
Huella de desgaste. mm	D-4172	0.55

Envases
Caja 12 spray

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.