



Petro Lube 400 Series

Aceite de engranaje mineral

Información del Producto

Descripción del Producto

Petro Lube 400 Series son aceites para engranes alto desempeño y extrema presión, fortificados con aditivos especiales patentados de presión extrema, anti-desgaste para engranajes cerrados que funcionan en condiciones adversas donde se encuentran impactos fuertes y sobrecargas.

Petro Lube 400 Series son fabricados con aditivos especializados que proporcionan una excelente resistencia a la oxidación, la corrosión y la formación de espuma. **Petro Lube 400 Series** está diseñado para su uso en todo tipo de accionamientos de engranajes cerrados con sistemas de circulación o lubricación por salpicaduras.

Ventajas & Beneficios

- Los aditivos de presión extrema y anti-desgaste ofrecen una alta capacidad de carga en condiciones adversas
- Los aditivos antioxidantes, anticorrosión y antiespumantes extienden la vida útil del aceite, lo que resulta en intervalos de drenaje prolongados
- Miscible y compatible con otros aceites de engranajes minerales. Sin embargo, el rendimiento máximo solo está garantizado si no se mezcla con cualquier otro producto
- Compatible con metales no ferrosos
- Excelente resistencia a la oxidación del aceite y a la degradación térmica
- Compatible con pinturas y materiales de sellado convencionales

Aplicación del Producto

Petro Lube 400 Series se pueden utilizar en engranajes industriales para transportadores, agitadores, secadores, extrusoras, ventiladores, mezcladores, prensas, pulperos, bombas, pantallas, extrusoras y otras aplicaciones de servicio pesado.

Petro Lube 400 Series se utiliza para sistemas de transmisión de engranajes móviles y engranajes de alto impacto como rectos, helicoidal y cónico.

Petro Lube 400 Series se utiliza en aplicaciones de engranajes de temperatura ambiente baja y alta.

Petro Lube 400 Series se utiliza para aplicaciones que requieren presión extrema y está disponible en baldes, kegs, tambores y totes.

Notas

Compruebe la compatibilidad con otros productos antes de su uso. Consulte a un representante de Petron para la evaluación adecuada de la aplicación y la recomendación de grado de viscosidad ISO.

Si necesita más información, póngase en contacto con Petron en: info@petroncorp.com

Petro Lube 400 Series

Aceite de engranaje mineral

Propiedad	Método de prueba	Datos típicos	
		406	407
Color	Visual	Amarillo	Ámbar
Viscosidad, costa @ 40°C	ASTM D445	320	460
Viscosidad, cSt @ 100°C	ASTM D445	25	31
Índice de viscosidad	ASTM D2270	97	96
Punto de inflamación	ASTM D92	>490°F (>255°C)	>490°F (>255°C)
Punto de vertido	ASTM D97	5°F (-15°C)	5°F (-15°C)
4 Ball, Soldadura, kg	ASTM D2596	250	250
Índice de Carga de desgaste	ASTM D2596	45	45
Corrosión al cobre	ASTM D130	1A	1A
Prueba de espuma, mL Tendencia/Estabilidad	ASTM D892	0/0	0/0
Prevención de óxidos	ASTM D665	Pass	Pass

Las pruebas enumeradas son típicas, no se expresa ni implica ninguna garantía con respecto a los resultados obtenidos del uso. La información contenida en esta Hoja de Datos del Producto está sujeta a cambios sin notificación. El Vendedor no será responsable de ninguna pérdida o daño.