



Mexlub® Engranes Compuestos 2A

Aceite Lubricante para Engranes Industriales

DESCRIPCIÓN.

Mexlub® Engranes Compuestos 2A son una familia de aceites lubricantes elaborados a base de aceites básicos vírgenes y aditivos del tipo fósforo-azufre que le confieren propiedades de extrema presión y son utilizados para la lubricación de sistemas de engranajes, soportando altas cargas, cargas de choque y altas temperaturas, sin perder sus propiedades de extrema presión.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS.

- Protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Excelentes propiedades de extrema presión.
- Alta resistencia de película.
- Alta resistencia a la oxidación y a la degradación térmica.
- Rápida eliminación de la espuma.
- Protección contra el rayado, la escoriación y el desgaste prematuro.

APLICACIÓN.

- Lubricación de cajas de engranes.
- Reductores.
- Motoreductores.
- Variadores de velocidad.
- En general para sistemas con engranes rectos, cónicos, helicoidales y sinfín-corona que se encuentran en equipos de la industria cementera, refresquera, minera, de la construcción, vidriera, etc.

CARACTERÍSTICAS.

PRUEBAS	UNIDAD	ASTM	ESPECIFICACIONES	
APARIENCIA		VISUAL	BRILLANTE	
COLOR	VISUAL	D 1500	7.5 MAX	
PESO ESP. A 20/4°C		D 1298	0.890 TÍPICO	
TEMP.INFLAMACION	°C	D 92	225 MIN	
VISC CINEMATICA A 40°C	cSt	D 445	142-158	
VISC CINEMATICA A 100°C	cSt	D 445	14.5 TÍPICO	
INDICE DE VISCOSIDAD		D 2270	90 MIN	
TEMP ESCURRIMIENTO	°C	D 97	-12 MAX	
CORROSION AL COBRE 3 HRS A 100°C		D 130	Std 1 MAX	
PRUEBA ESPUMACION		D 892	TENDENCIA ESTABILIDAD	
SECUENCIA I A 24°C	ml		75MAX	10 MAX
SECUENCIA II A 93.5°C	ml		75MAX	10 MAX
SECUENCIA III A 24°C	ml		75MAX	10 MAX
EMULSION A 82°C		D 1401		
TIEMPO P/REDUCIRLA A 3 ml	min		30 MAX	
FORM HERRUMBRE 24 HRS A 60°C		D 665		
AGUA DESTILADA			PASA	
AGUA DE MAR SINTETICA			PASA	
EXTREMA PRESION TIMKEN	LB	D 2782	60 MIN	
4 BOLAS PUNTO SOLDADURA	KG	D 2783	250 MIN	
4 BOLAS INDICE CARGA KG		D 2783	45 MIN	
4 BOLAS DESGASTE	mm	D 4172	0.35	
MAX FOSFORO	%PESO	D 1091	0.015	
AZUFRE* % PESO		D129/1552	0.43	

*EL AZUFRE REPORTADO EN LA ESPECIFICACION SE REFIERE EXCLUSIVAMENTE AL ADITIVO

ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES.

- AGMA 250.04
- U.S. Steel 224
- David Brown S1.53.101 (E)
- DIN 51517 Parte 3

SALUD Y SEGURIDAD.

Mexlub® Engranes Compuestos 2A no produce efectos nocivos cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas, y se respetan unas adecuadas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo. No contamine, no tire el aceite usado al alcantarillado, para mayores detalles consulte la Hoja de Seguridad del Producto.

PRESENTACIONES.



Cubeta



Tambor