



Lubricantes de Alto Rendimiento

PRINCIPALES PRODUCTOS

ACEITES LUBRICANTES DE ALTO RENDIMIENTO

Nombre del Producto	Descripción	Base del Aceite	Aditivos Antidesgaste	ISO VG (Visc/40°C)	Rango de Temperatura de Aplicación		Aplicaciones
Aceites para Engranajes							
Optigear	Aceite mineral para engranajes con MFT	Aceite Mineral	MFT	32 - 460	-15	90	Para cajas reductoras sujetas a condiciones severas de operación, rodamientos, acoplamientos, unidades de accionamiento de vehículos de rieles.
Optigear BM	Aceite mineral para engranajes con MFT	Aceite Mineral	MFT	68 - 1500	-10	90	Para cajas reductoras sujetas a condiciones severas de operación, reductores corona sinfín, rodamientos, rodamientos lineales, acoplamientos, sistemas de circulación.
Tribol 1100	Aceite mineral para engranajes con TGOA	Aceite Mineral	TGOA	68 - 1500	-20	90	Engranajes: rectos, helicoidales, cónicos de transmisión y planetarios. Cargas: media a elevadas. Rodamientos, cojinetes lisos y de sistemas de circulación. Excede DIN 51517, part3 CLP. Tmáx: 90°C.
Optigear Synthetic A	Aceite sintético para engranajes con MFT	PAO	MFT	100,220,320	-30	95	Engranajes industriales que operan de acuerdo a las fluctuaciones de la temperatura y a grandes cargas, rodamientos, rodamientos lineales.
Optigear Synthetic X	Aceite sintético para engranajes	PAO	MFT II	100 - 680	-30	100	Cajas reductoras de plantas generadoras de energía eólica, rodamientos lubricados con aceite.
Optigear RMO	Aceite para engranajes de alto rendimiento y larga vida	PAO	MFT	150	-30	95	Cajas reductoras sujetas a condiciones severas de operación, rodamientos de larga vida, embragues, rieles.



Lubricantes de Alto Rendimiento

PRINCIPALES PRODUCTOS

ACEITES LUBRICANTES DE ALTO RENDIMIENTO

Nombre del Producto	Descripción	Base del Aceite	Aditivos Antidesgaste	ISO VG (Visc/40°C)	Rango de Temperatura de Aplicación		Aplicaciones
Aceites para Engranajes							
Tribol 800	Aceite mineral para engranajes	Poliglicol	EP/AW	100 - 1500	-30	125	Para cajas reductoras modernas, de cargas medias a altas, rodamientos, rodamientos lineales, temperatura máx.: 160°C
Aceites Hidráulicos y Circulantes							
Hyspin AWS	Aceite hidráulico	Aceite Mineral	EP/AW	10 - 150	-20	90	Aceites hidráulicos HLP según DIN 51524.2, contiene metales pesados.
Hyspin SP	Aceite hidráulico	Aceite Mineral	EP/AW	5 - 100	-10	90	Supera HLP según DIN 51524.2, para sistemas y controles hidráulicos, libre de metales pesados.
Tribol 943 AW	Aceite hidráulico y circulante	Aceite Mineral	EP/AW	22 - 68	-15	90	Sistemas hidráulicos en máquinas modernas de control numérico, también para compresores de tornillo.
Aceites para Compresores							
Tribol 890	Aceite sintético para compresor	Ester	AW	32,68,100	-35	220*	Para todo tipo de compresores, incluso a altas temperaturas.
Aceite para Cadenas							
Molub Alloy CO 22	Aceite para cadenas con lubricantes sólidos	Aceite Mineral	MoS ₂	22	-40	90	Cadenas sometidas a velocidades y temperaturas medias, ambientes polvosos, cuerdas de alambre.



Lubricantes de Alto Rendimiento

PRINCIPALES PRODUCTOS

ACEITES LUBRICANTES DE ALTO RENDIMIENTO

Nombre del Producto	Descripción	Base del Aceite	Aditivos Antidesgaste	ISO VG (Visc/40°C)	Rango de Temperatura de Aplicación		Aplicaciones
Aceite para Cadenas							
Viscogen KL	Aceite para cadenas a altas temperaturas	Ester	EP/AW	32 - 4000	-40	200	Lubricación de cadenas para temperaturas medias a altas.
Aceite para la Industria Alimenticia							
Optileb GT	Aceite para engranaje fisiológicamente seguro	PAO	EP/AW	100 - 680	-30	110	Controles, rodamientos, rodamientos lineales, NSF H1
Viscoleb	Aceite para cadenas fisiológicamente seguro	PAO	EP/AW	32, 150, 280, 1500	-60	200	Cadenas de producción, máquinas de llenado y empaque de la industria alimenticia, NSF H1 (32, 280 y 1500 disponibles en aerosol).
Tribol FoodProof 1835	Aceite circulante y para cadenas fisiológicamente seguro	PAO	EP/AW	22, 46, 100	-60	150	Aceite circulante y para cadenas para bajas temperaturas.
Aceites Especiales							
Penetrat WDP	Aceite en aerosol multipropósito	Aceite Mineral	EP/AW	5	-25	50	Aceite en aerosol multipropósito con excelentes propiedades anticorrosivas.
Viscogen G	Aceite para máquinas para hacer vidrio	Ester	EP/AW	220	-35	200	Aceite para máquinas para creación de vidrio hueco.
Tribol 1060	Aceite para guías	Aceite Mineral	EP/AW	68, 220	-20	90	Excelente para superficies deslizante, sistemas de engranes y como fluido hidráulico de extrema presión.



Lubricantes de Alto Rendimiento

PRINCIPALES PRODUCTOS

ACEITES LUBRICANTES DE ALTO RENDIMIENTO

Nombre del Producto	Descripción	Base del Aceite	Aditivos Antidesgaste	ISO VG (Visc/40°C)	Rango de Temperatura de Aplicación		Aplicaciones
---------------------	-------------	-----------------	-----------------------	--------------------	------------------------------------	--	--------------

Aceites Especiales

Optimol EC Coating	Aceite de grado dielectrico. De uso general	Sintetico	AW	320/460	-40	120	Enchufes electronicos e industria electronica en feneral resistencia 50 Kilovatios
Tribol 1414	Aceite sintetico de circulacion y engranes	Ester	AW	100,150	-30	140	Prensas de husillos textiles de alta carga, sistemas hidraulicos, aprobado por Muller Weingarten
Tribol 1390	Aceite con dispositivos antidesgaste especiales.	Polyglycol	EP/AW	220/460	-30	140	CLP PG Aceite para la conservacion de engranes y componentes metalicos, tambien como aceite lubricante (FZG 12) en cadenas expuestas en ambientes extremos.

Aceites Biodegradables

Tribol BioTop 1418	Aceite para uso en engranes de extrema presion.	Ester	EP/AW	150 - 460	-25	90	Engranes, Rodamientos conicos y de bola, sistemas de circulacion, acorde a la norma CEC-L33-A-94 por mas de un 80%
Tribol BioTop 1428	Acetite para cadenas	Ester	EP/AW	32, 100, 150	-30	140	Cadenas a temperatura media de adorce a norma CEC-L-33-A-94 por mas del 80%
Tribol BioTop 1448	Aceite Hidraulico	Ester	EP/AW	32 - 68	-30	95	Para uso hidraulico y de circulacion como tipo biodegradable acorde a la norma CEC-L33-A-94 por mas de un 90%