



Imágenes meramente ilustrativas.

Soluciones de lubricación para el segmento de siderurgia

texacolubricantes.ar
texacolubricantes.com.py
texacolubricantes.com.uy
texacolubricantes.com.bo

 @texacolubricantes

PERFORMANCE
PARA LOS QUE VAN
ADELANTE



TEXACO®

Listos para los trabajos más extremos

Los equipos del segmento de siderurgia trabajan bajo condiciones extremas de temperatura y presión. Y, por eso, necesitan lo más **avanzado en lubricación y protección**.

Texaco Lubricantes tiene una línea completa de soluciones para la **industria siderúrgica**, con aceites y grasas que ofrecen la más alta protección incluso en las condiciones más adversas. Al firmar una alianza, garantizamos que tus maquinarias siempre tendrán la solución correcta para ofrecer **alto rendimiento y productividad**, con reducción en la cantidad de paradas imprevistas.



Intervalos de
cambio
estendidos

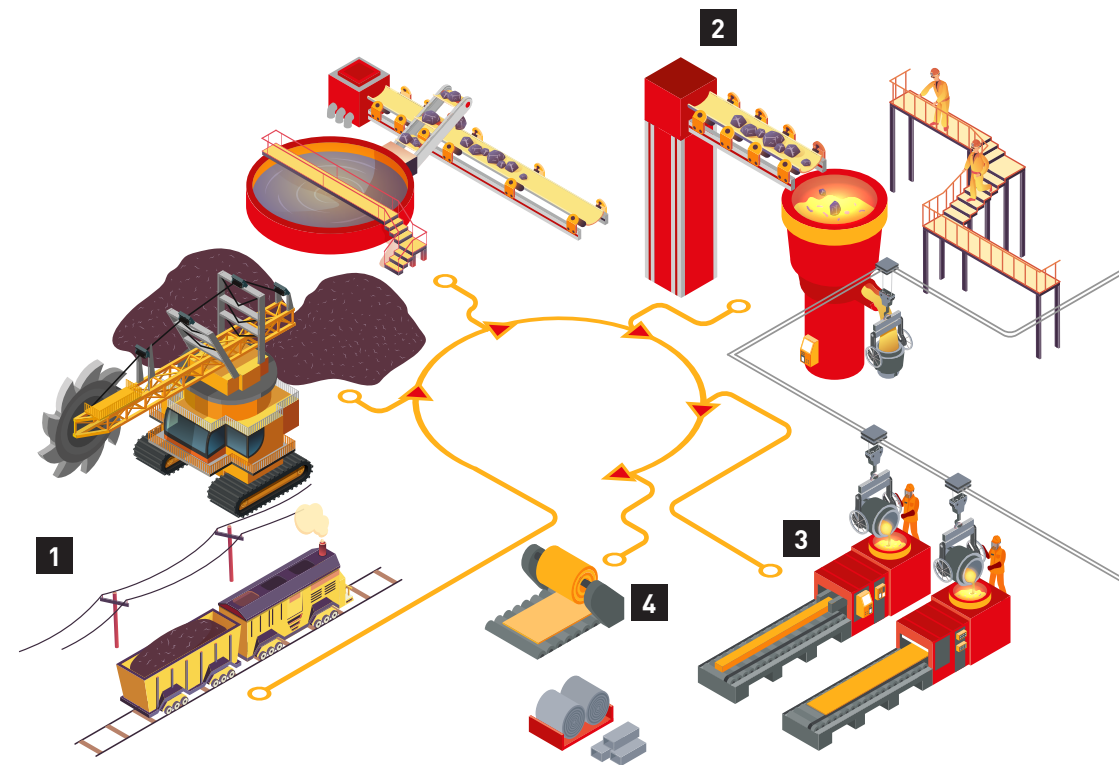


Aumento
de la productividad
y de la vida útil
del maquinaria



Tecnología Texaco
presente en las mayores
siderúrgicas del país
directo para ti





Proceso y aplicación

1 MATERIA-PRIMA / PREPARACIÓN / UTILIDADES		
Aplicación		Producto
Volcador de Vagón	Cojinetes	★ Starplex EP 2 M3
		★ Starplex EP 2
		Meropa
	Motor Eléctrico	★ Rykon HD 2
		★ Rykon HD 2 M5
	Cable de Acero	★ Black Pearl SRI 2
		Crater 2x
Cinta Transportadora	Rodamientos	★ Starplex EP 2 M3
		★ Starplex EP 2
		★ Rykon HD 2
		★ Rykon HD 2 M5
	Reductor	★ Meropa Elitesyn XM
		★ Meropa XL
	Motor Eléctrico	Meropa
		★ Black Pearl SRI 2

★ TOP TÍER ★ ALTO RENDIMIENTO ★ PREMIUM

1 MATERIA-PRIMA / PREPARACIÓN / UTILIDADES		
Aplicación		Producto
Recuperadora / Reclamadora	Rodamientos	★ Starplex EP 2 M3
		★ Starplex EP 2
		★ Multifak Premium EP 2
		★ Rykon HD 2
		★ Rykon HD 2 M5
		★ Multifak EP 2
		★ Starplex HD 2 M3
	Reductor	★ Meropa Elitesyn XM
		★ Meropa XL
	Motor Eléctrico	Meropa
Máquina de Sinterizado	Regla de Sellado	★ Black Pearl SRI 2
		★ Rando HDZ 68
	Reductor	★ Rando MV
		★ Rando HD
	Ventiladores / Extractores	Crater 2x
	Motor Eléctrico	★ Multifak EP 2
	Rueda de carro parrilla	★ Marfak MP 2
		★ Meropa Elitesyn XM
		★ Meropa XL
		Meropa
Coquería	Sistema Hidráulico	★ Black Pearl SRI 2
		★ Black Pearl SRI 2
		★ Rykon HD 2
	Cojientes e Guías	Starplex HD 1.5
Utilidades	Turbinas	★ Rando HDZ 68
		★ Rando MV
	Compresores	★ Rando HD

★ TOP TÍER ★ ALTO RENDIMIENTO ★ PREMIUM

2 ALTO HORNO / ACERÍA			
Aplicación		Producto	
Alto Horno	Cinta Transportadora	★	Rykon HD 2 M5
		★	Rykon HD 2
		★	Starplex EP 2 M3
		★	Starplex EP 2
		★	Multifak Premium EP 2
		★	Multifak EP
	Ventiladores / Extractores	★	Black Pearl SRI 2
	Reductor	★	Meropa Elitesyn XM
		★	Meropa XL
			Meropa
	Sistema Hidráulico	★	Rando HDZ 68
		★	Rando MV
		★	Rando HD

2 ALTO HORNO / ACERÍA			
Aplicación		Producto	
Carro Torpedo	Reductor	★	Meropa Elitesyn XM
		★	Meropa XL
			Meropa
Puentes Grúa	Reductor	★	Meropa Elitesyn XM
		★	Meropa XL
			Meropa
	Motor Eléctrico	★	Black Pearl SRI 2
	Articulaciones	★	Starplex EP 2 M3
	Rodamientos	★	Starplex EP 2 M3
		★	Starplex EP 2
		★	Multifak Premium EP 2
		★	Multifak EP 2
		★	Rykon HD 2
		★	Rykon HD 2 M5
	Cable de Acero		Crater 2x

★ TOP TÍER ★ ALTO RENDIMIENTO ★ PREMIUM

3 COLADA CONTINUA			
Aplicación		Producto	
Máquina de Colada Continua	Sistema Hidráulico	★	Rando HDZ 68
		★	Rando MV
		★	Rando HD
	Reductor	★	Meropa Elitesyn XM
		★	Meropa XL
			Meropa
	Cojinetes	★	Rykon HD 2
	Motor Eléctrico	★	Black Pearl SRI 2

4 LAMINACIÓN			
Aplicación		Producto	
Horno de Recalentamiento	Cojinetes e Articulaciones	★	Thermatex EP
Máquina de Colada Continua	Mesa de Rodillos	★	Starplex EP 2
		★	Multifak EP 2
		★	Multifak Premium EP 2
			Marfak MP 2
		★	Rykon HD 2
	Sistema Hidráulico	★	Rando HDZ 68
		★	Rando MV
		★	Rando HD
	Cojinetes del Laminador	★	Rykon HD 2
	Reductor	★	Meropa Elitesyn XM
		★	Meropa XL
			Meropa

★ TOP TÍER ★ ALTO RENDIMIENTO ★ PREMIUM



Punto de grasa

Línea completa de grasas para lubricación de equipos sometidos a condiciones severas de operación.



★ TOP TIER

Rykon HD2 M5

La grasa Rykon HD2 M5 contiene 5 % de disulfuro de molibdeno y ofrece excelente resistencia al agua, incluso en ambientes húmedos y aplicaciones off-road, además de una alta protección contra extrema presión. Su tecnología de aditivos garantiza una fuerte adhesión a las superficies metálicas, protegiendo los componentes contra el óxido y la corrosión. Está indicada para maquinaria de servicio pesado, como tractores, excavadoras, retroexcavadoras, palas cargadoras y camiones, siendo especialmente eficiente en pernos, bujes y aplicaciones sujetas a altas cargas y desgaste por contacto metal-metal.

Aprobación

NLGI (ASTM D 4059) GC-LB



★ TOP TIER

Black Pearl SRI 2

Black Pearl SRI 2 es una grasa para rodamientos de bolas y rodillos de motores eléctricos sometidos a altas temperaturas, grado NLGI 2. Está formulada con aceites base altamente refinados, un moderno espesante de poliurea orgánica (sin cenizas) e inhibidores de oxidación y óxido de alto rendimiento, los cuales ofrecen una excepcional protección contra el óxido en motores eléctricos sometidos a operaciones de campo severas.



★ TOP TIER

Starplex HD 1.5

Grasa de alto rendimiento, formulada con aceite básico de alta viscosidad, espesante de complejo de litio y aditivos de extrema presión (EP), antioxidantes, antidesgaste y anticorrosivos de última generación. Desarrollada para aplicaciones industriales pesadas que exigen máxima confiabilidad como: rodamientos de reglas de sellado en líneas de máquinas de sinterización; rodamientos de carros parrilla; hornos de recalentamiento y mesas de salida; y sistemas centralizados en áreas calientes.



★ PREMIUM

Thermatex EP

Thermatex EP está constituida por grasas de arcilla volcánica (bentonita) para uso a altas temperaturas, grado NLGI 2, que contienen aditivos de extrema presión e inhibidores de oxidación y corrosión. Thermatex EP se recomienda para la lubricación de componentes industriales de peletización, sinterización o laminación, puertas de hornos y diversos otros tipos de componentes industriales, como cojinetes planos o de rodamientos, cuando están sometidos a temperaturas de operación extremadamente altas.

Especificaciones

NLGI 2.



★ PREMIUM

Starplex EP 2 M3

Grasa de complejo de litio de tipo múltiples aplicaciones, con aditivos de extrema presión, grado NLGI 2, bisulfuro de molibdeno e inhibidores de oxidación y corrosión. Tiene características de alta adhesividad.

Especificaciones

DIN 51502: KPF2N-10; ISO 6743-09: ISO-L-XBDEB 2.



★ PREMIUM

Starplex EP 2

Grasa de complejo de litio de múltiples aplicaciones, que contiene aditivos de extrema presión grado NLGI 2 e inhibidores de oxidación y corrosión. Tiene excelente resistencia al lavado por agua y excelente estabilidad al cizallamiento. Se puede utilizar en rodamientos y cojinetes planos de equipos automotrices e industriales que operan a altas cargas y altas temperaturas.

Especificaciones

IATF 16949; NLGI (ASTM D 4059) GC/LB; DIN 51502 KP2N-20; ISO 6743-9 L-XBDEB 2



★ PREMIUM

Multifak Premium EP 2

Multifak Premium EP 2 es una grasa de litio de alta calidad grado NLGI 2, recomendada para la lubricación de equipos automotrices (automóviles, camiones y autobuses) y equipos industriales cuando se especifique una grasa de tipo extrema presión de alta calidad, con buena resistencia al lavado por agua y estabilidad al cizallamiento.

Especificaciones

NLGI 2; Visc. 40°C 192 cSt.



Multifak EP 2 M3

Multifak EP 2 M3 es una grasa de litio recomendada para la lubricación de cubos de ruedas y rodamientos de equipos automotrices cuando se especifica una grasa de litio de extrema presión grado NLGI 2, con buena resistencia al lavado por agua y estabilidad al cizallamiento.

Especificaciones

NLGI 2; ASTM D4950 LB.

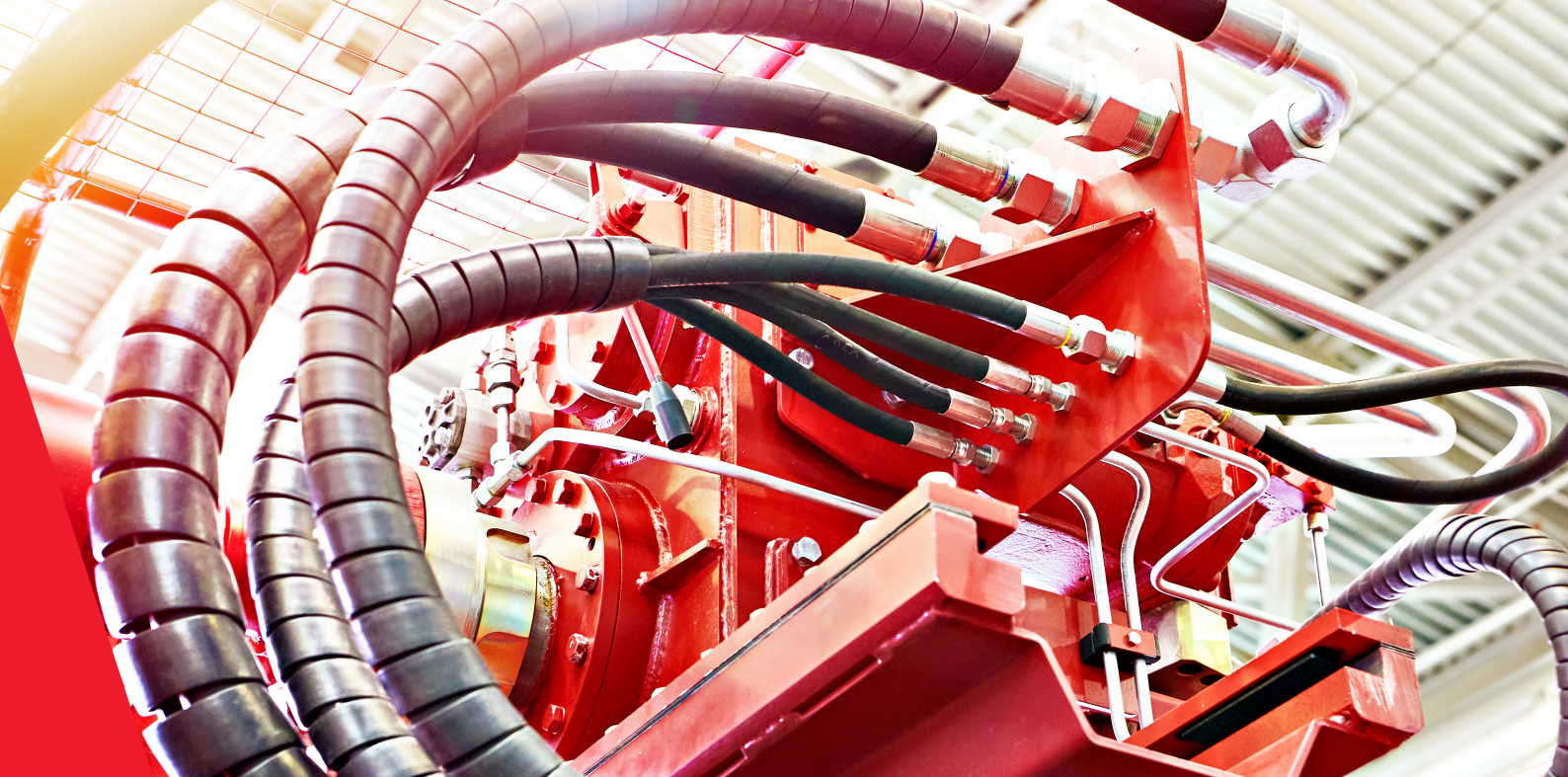


Marfak MP2

Marfak MP2 es una grasa de litio de múltiples aplicaciones, grado NLGI 2, que contiene inhibidores de oxidación y corrosión. Tiene buena resistencia al lavado por agua

Especificaciones

DIN 51502: K2K-20; ISO 6743-09: ISO-L-XBCEA 2 .



Sistemas hidráulicos

Mayor estabilidad térmica y resistencia para los sistemas hidráulicos.

Consulta el grado de clasificación de los productos:



★ TOP TIER

Rando HDZ 68

Rando HDZ 68 es un aceite lubricante para sistemas hidráulicos con alto índice de viscosidad y elevada estabilidad. Está formulado con un paquete de aditivos exclusivo y aceites básicos del grupo II, que ofrecen mayor estabilidad térmica y resistencia a la oxidación en comparación con los básicos del grupo.

Viscosidades

ISO 68

Aprobación ✓

Parker Hannifin (Denison) HF-0, HF-1, HF-2, Volvo 98611; Bosch Rexroth RDE 90245.



Rando HD

Una serie de aceites lubricantes formulados con básicos minerales y aditivos antidesgaste para la lubricación de sistemas hidráulicos.

Viscosidades

ISO 32, ISO 46, ISO 68, ISO 100 e ISO 150.

Especificaciones

DIN 51524-2 (HLP); Bosch Rexroth (ISO 32, 46 y 68); Eaton Vickers 35VQ25A (ISO 32, 46 y 68) para M2950-S (equipos móviles) e I-286-S (equipos estacionarios); MAG Cincinnati (Cincinnati Machine) P-68 (ISO 32), P-70 (ISO 46), P-69 (ISO 68); Parker Hannifin (Denison) HF-0, HF-1 y HF-2 (ISO 32, 46 y 68); US Steel 126/127 (ISO 32, 46 y 68).



★ PREMIUM

Rando MV

Una serie de aceites de alto índice de viscosidad para la lubricación de sistemas hidráulicos, formulada con aditivos antidesgaste y mejoradores del índice de viscosidad de alta estabilidad al cizallamiento y aceites base minerales convencionales y especiales del grupo II, que ofrecen mayor estabilidad térmica y resistencia a la oxidación.

Viscosidades

ISO VG 15, 32, 46, 68 e 100.

Aplicaciones

Bosch Rexroth (ISO 32, 46, 68); Denison HF-0, HF-1, HF-2 (ISO 32, 46 y 68); Eaton Vickers M2950-S, I-286-S, 35VQ25A; MAG Cincinnati (Cincinnati Machine) P-68 (ISO 32), P-70 (ISO 46), P-69 (ISO 68). DIN 51524 parte 3 HVLP.

Reductores

Lubricantes de alto rendimiento con aditivos de extrema presión (EP) que brindan un excelente desempeño incluso bajo condiciones severas de operación.

Consulta el grado de clasificación de los productos:



★ TOP TIER

Meropa Elitesyn XM

Meropa EliteSyn XM es una línea de lubricantes sintéticos premium para engranajes de alto rendimiento, desarrollada para proporcionar la máxima eficiencia, reducción de la temperatura operacional, mayor vida útil del lubricante y excelente protección contra el desgaste, incluyendo micropitting. Está indicada para sistemas de engranajes industriales y marinos sujetos a cargas elevadas e impactos.

Aplicaciones

ISO 12925-1 CKC y CKD; Hitachi AC Final Drive gear; ANSI/AGMA 9005-F16 AS; David Brown S1.53.101 (5E); DIN 51517-3 CLP; US Steel 224; General Electric D50E35 (ISO 320, 460 y 680).

Aprobación ✓

Siemens AG Flender Rev 16.1 Helical-Bevel-Planetary Gear Units; Sumitomo Drive Technologies Paramax Gear Boxes (ISO 150, 220, 320 y 460); Hansen Series HP1, HP2, HPP, P4 y M4ACC; Rexnord Falk Planetaria clase V, A, F y J; Moventas (ISO 320); ZF TE-ML versión: 27F (ISO 220), 27H (ISO 320) y 27J (ISO 460).



★ PREMIUM

Meropa XL

Meropa XL es una serie de lubricantes premium de alto rendimiento para engranajes que ofrecen una mayor vida útil del lubricante, excelente protección contra la corrosión, el desgaste y el micropitting incluso en condiciones severas de uso.

Aplicaciones

AGMA EP 9005-F16-AS; MAG Cincinnati (Fives Cincinnati) P-77 (ISO 150); P-74 (ISO 220); P-59 (ISO 320); P-35 (ISO 460); U.S. Steel 224; DIN 51517-3 CLP.

Aprobación ✓

Siemens AG Flender Gear Units, Rev. 16; Sumitomo Drive Technologies Paramax Gear Boxes (ISO 150, 220, 320); SMS Group SN 180-2; GROB Lubricant Chart; ZF TE-ML-04H (ISO 150); Rexnord Falk Clase V, A, F, J para planetarios.



Meropa

Meropa es una serie de aceites lubricantes formulados con bases minerales y aditivos de extrema presión, a base de azufre y fósforo, destinados a la lubricación de engranajes industriales que operan bajo elevadas cargas de choque.

Aplicaciones

AGMA EP 9005-E02 (y clasificación anterior AGMA 250.04); MAG Cincinnati (Fives Cincinnati) P-63 (ISO 68); P-76 (ISO 100); P-77 (ISO 150); P-74 (ISO 220); P-59 (ISO 320); P-35 (ISO 460); P-34 (ISO 680) U.S. Steel 224. DIN 51517/3 CLP

Aprobación ✓

ISO 100, 150, 220, 320, 460 y 680. ZF TE-ML 04F (ISO 220); SMS Group SN 180 2:2018-01;

Turbinas y compresores

Productos que proporcionan un óptimo funcionamiento y protección para equipos sometidos a condiciones extremas de temperatura y presión.

Consulta el grado de clasificación de los productos:



★ TOP TIER

Cetus EliteSyn MGX

Cetus EliteSyn MGX es una serie de lubricantes sintéticos de altísimo rendimiento formulados a partir de una combinación de polialfaolefinas y aditivos de avanzada tecnología para aplicaciones de hasta 8.000 horas de uso.

Viscosidad

ISO 46, ISO 68.

Especificaciones

DIN 51506 (VDL).

Aprobación ✓

ABB para turbocompresores VTR.4-4-01.



★ PREMIUM

Regal EP

Regal EP é uma série de óleos lubrificantes formulados com um pacote de aditivos exclusivo e óleos básicos do Grupo II, e é recomendado para a lubrificação e refrigeração de turbinas a gás ou a vapor, mesmo nas que utilizem o mesmo óleo para a lubrificação dos mancais e do redutor de velocidade. É aprovada por diversos fabricantes de turbinas.

Viscosidad

ISO 32, ISO 46, ISO 68.

Especificaciones

DIN 51515-1 (L-TD); DIN 51506 (VDL); ASTM D4304-06 a Tipo II.

Aplicaciones

British Standard BS 489; Atlas Copco 790.21.2E (ISO 46); GEK 28143b (ISO 32 e 46); GEK 46506d (ISO 32); NG Turbogeneradores - T68, com ou sem redutores acoplados (ISO 68); TGM Turbogeneradores - com ou sem redutores acoplados (ISO 68); Siemens MAT 812101, 812106, 812108 (ISO 32); Siemens MAT 812102, 812107, 812109 (ISO 46); Solar ES 9 224 - requerimento para turbinas a gás com ou sem redutores de velocidade (ISO 32 e 46).

Aprobación ✓

Alstom Power HTGD 90117 (ISO 32 y 46); Siemens TLV 901304 - aprobado para uso en turbinas con o sin reductores de velocidad (ISO 32 y 46).



Cable de acero

Aceites desarrollados para la lubricación de perforadoras neumáticas que prolongan la vida útil de los martillos y protegen contra el óxido.



Crater 2X

Formulada con bases minerales de base asfáltica, se recomienda para la lubricación de engranajes abiertos, cables de acero, acoplamientos flexibles y cadenas.

Aplicaciones

Excavadora de cable.

Diferenciales y beneficios Texaco

Además de toda la confianza y seguridad que los productos Texaco brindan a tu negocio, cuentas con beneficios que solo una empresa con más de un siglo de alianza puede ofrecer:

✓ **ALMACENAMIENTO Y LOGÍSTICA**

Amplia capacidad de almacenamiento y experiencia logística con líneas en las plataformas de carga, además de depósitos y operadores logísticos en los principales polos mineros de Brasil.

✓ **ATENCIÓN AL CLIENTE**

Equipo técnico preparado para todo el soporte y consultores de negocios altamente calificados.

PERFORMANCE
PARA LOS QUE VAN
ADELANTE



📷 @texacolubricantes

texacolubricantes.ar

texacolubricantes.com.py

texacolubricantes.com.uy

texacolubricantes.com.bo