

KOMATSU[®]

ACEITES

**REPUESTOS
GENUINOS
KOMATSU**

SERIE SYYZ
SERIE TO
SERIE AXO
SERIE HO



Las fotos son solo referenciales, el tipo de envase podría ser distinto según la región.

ACEITES HIDRÁULICOS ANTIDESGASTANTES ACEITES DE MOTOR DIÉSEL SERIE DH



Aceite de motor diésel brinda resistencia al desgaste y a las altas temperaturas, además de una limpieza que cumple con los estrictos estándares de Komatsu.

» **Función antidesgaste**

Entrega un rendimiento antidesgaste superior, a través de la película protectora que cubre los componentes principales, como las levas, los anillos, pistones, etc., en el proceso de lubricación.

» **Protección a la corrosión**

Evita la corrosión de las piezas del motor causada por el sulfuro de combustible (SOx) y la oxidación del aceite.

» **Baja carbonización**

La serie DH reduce la formación de fracciones insolubles del hollín y limita la abrasión por carbono.

» **Limpieza superior**

El aceite reduce la acumulación de carbono y mantiene la limpieza del área alrededor de la cámara de combustión del motor.

» **Alta estabilidad térmica**

La serie DH ha superado las rigurosas pruebas de estabilidad térmica tanto en laboratorio, como en operación, permitiendo la prolongación de la propiedad de lubricación, que evita el deterioro de los componentes del motor.





ESPECIFICACIONES

TIPO	DESCRIPCIÓN	VISCOSIDAD	CÓDIGO KGO	ENVASADO	CARACTERÍSTICAS
Aceite multigrado	E010W30-DH	SAE 10W30	SYZZ-10W30-MN	4 Litros	Aceites adecuados para el uso en áreas frías en invierno, a temperaturas ambientes entre -20°C y 40°C.
	E010W30-DH	SAE 10W30	SYZZ-10W30-CN	20 Litros	
	E010W30-DH EX	SAE 10W30	SYZZ-10W30DM-Y	200 Litros	
	E015W40-DH	SAE 15W40	SYZZ-15W40-MN	4 Litros	Aceites para todas las estaciones, para usar a temperaturas ambiente -15°C y 50°C.
	E015W40-DH	SAE 15W40	SYZZ-15W40-CN	20 Litros	
	E015W40-DH EX	SAE 15W40	SYZZ-15W40DM-Y	200 Litros	
	E015W40-LA	SAE 15W40	SYZZ-15W40-LA-CN	20 Litros	
	E015W40-LA	SAE 15W40	SYZZ-15W40-LA-DM	200 Litros	
Aceite monogrado	E030-DH	SAE 30DH	SYZZ-30DH-CN	20 Litros	Aceites para el uso a temperaturas ambiente entre 0°C y 40°C.
	E030-DH EX	SAE 30DH	SYZZ-30DH-DM-Y	200 Litros	



ACEITE PARA TREN DE POTENCIA SERIE TO

Aceite especial para el tren de potencia de equipos que operan bajo condiciones adversas. Protege contra el desgaste, resistente al calor, al agripamiento de los componentes y reduce la fricción entre ellos.



ACEITE PARA DIFERENCIALES

Este aceite está diseñado especialmente para los diferenciales de equipos de construcción y minería, protegiendo y lubricando cada una de sus partes en distintas condiciones de operación.



ESPECIFICACIONES

DESCRIPCIÓN	VISCOSIDAD	CÓDIGO KGO	ENVASADO
TO10	SAE 10	SYZZ-TO10-CN	20 Litros
TO10 EX	SAE 10	SYZZ-TO10-DM-Y	200 Litros
TO30	SAE 30	SYZZ-TO30-CN	20 Litros
TO30 EX	SAE 30	SYZZ-TO30-DM-Y	200 Litros
TOS 0W30	SAE 30	SYZZTOS0W30DMY	200 Litros
TOS 0W30	SAE 30	SYZZTOS5W30DMY	200 Litros

DESCRIPCIÓN	VISCOSIDAD	CÓDIGO KGO	ENVASADO
AX080	SAE 80	SYZZ-AX080-CN	20 Litros
AX080 EX	SAE 80	SYZZ-AX080DM-Y	200 Litros

• Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso, por motivos de mejoramiento. Las fotos que se incluyen en este folleto pueden diferir de los productos a la venta. Para los detalles sobre las precauciones de uso de este producto, consulte el manual de uso y mantenimiento.

ACEITE HIDRÁULICO



ACEITE HIDRÁULICO ORIGINAL KOMHYDRO SERIE HO

El aceite hidráulico original de alto estándar Komatsu, maximiza el desempeño de los componentes sometidos a altas exigencias de operación, alargando la vida útil de estos y del equipo.

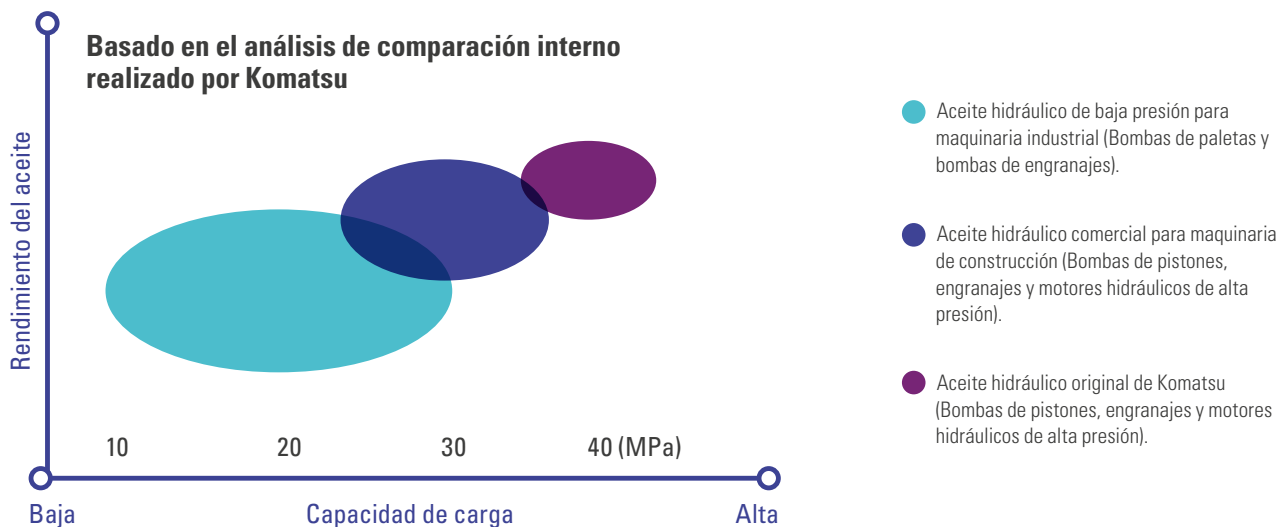


Las especificaciones del aceite aplican al sistema hidráulico de cualquier tipo de maquinaria de construcción.

CARACTERÍSTICAS ACEITE HIDRÁULICO ORIGINAL KOMHYDRO

- » El aceite genuino Komatsu, gracias a su fórmula única, permite una alta resistencia al desgaste de los componentes hidráulicos donde son utilizados, extendiendo su vida útil.
- » Posee una alta capacidad de sellado.
- » Evita la oxidación.
- » Especialmente diseñado para trabajos a bajas temperaturas, como también en operaciones que requieren de un flujo mayor y de alta presión.

PRUEBA COMPARATIVA DE ACEITE KOMATSU V/S OTROS ACEITES COMERCIALES



ESPECIFICACIONES

TIPO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO KGO	VISCOSIDAD	ENVASADO	CARACTERÍSTICAS
Aceite multigrado	H0-MVK	SYH0-MVK	VG32W	20 Litros	Su especial característica de trabajo permite a este aceite mantener su viscosidad, su propiedad de lubricación y su función antidesgaste inalterable, independiente de las condiciones de operación (Temperatura de trabajo medioambiente -30°C hasta 50°C).
	H0-MVK	SYH0-MVK	VG32W	200 Litros	
Aceite monogrado	H046-HM	SYE0-46	VG46	20 Litros	Para usar a temperaturas ambiente entre -20°C y 50°C. Aceite de alto rendimiento para equipos hidráulicos de construcción operada a cargas mayores.
	H046-HM	SYE0-46	VG46	200 Litros	

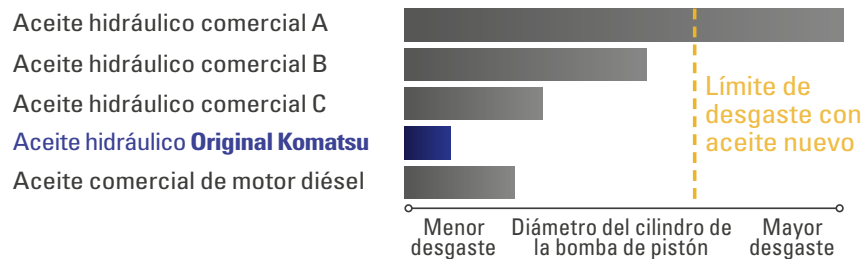
CARACTERÍSTICAS DEL ACEITE HIDRÁULICO ORIGINAL DE KOMATSU

1

FUNCIÓN ANTIDESGASTE

Gracias a su fórmula única, el aceite hidráulico genuino de Komatsu, otorga una alta resistencia al desgaste en operaciones que requieren una mayor carga operacional, lo que permite extender la vida útil de los componentes.

Basado en la comparación interna de Komatsu



2

ESTABILIDAD SUPERIOR FRENTE A LA OXIDACIÓN

Permite una alta estabilidad a la oxidación, lo que se traduce en menor deterioro del aceite en operación, reduciendo los intervalos de cambios de aceite.

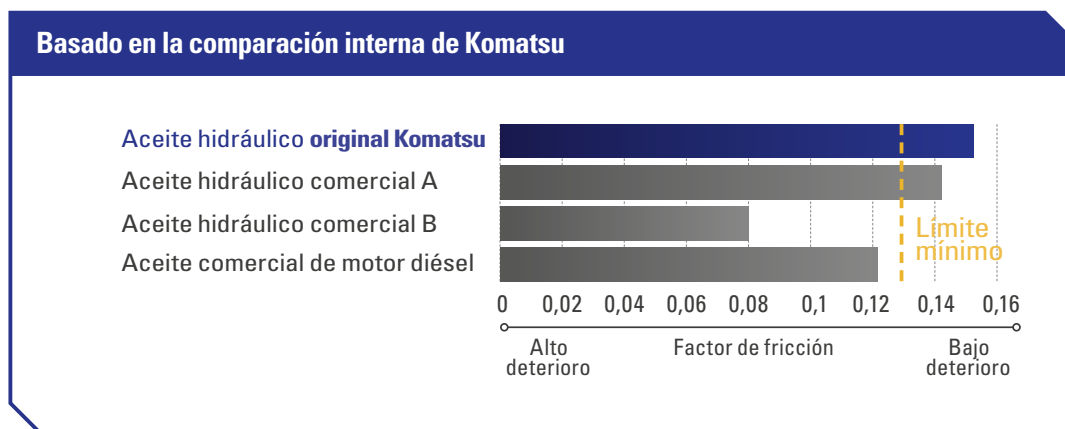
Prueba de estabilidad frente a la oxidación a alta temperatura

Basado en la comparación interna de Komatsu



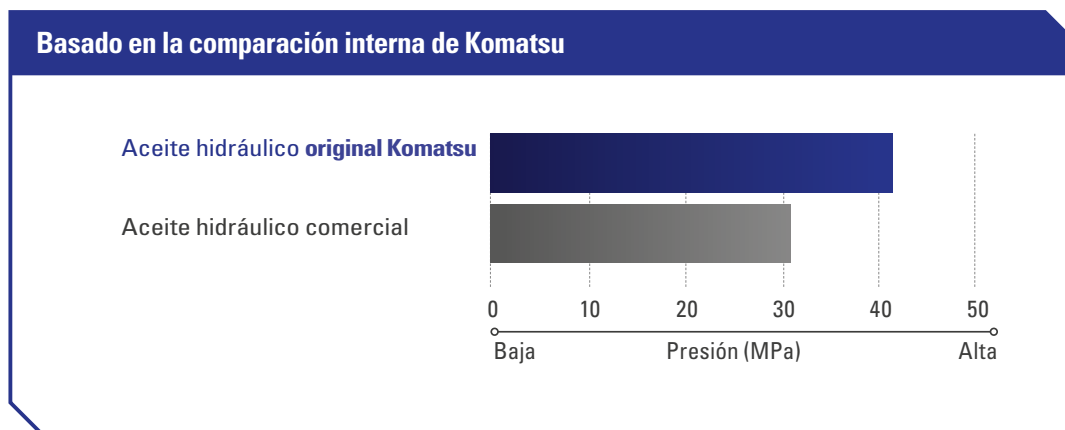
3 REDUCCIÓN DE LA FRICCIÓN

El aceite hidráulico genuino de Komatsu, con su fórmula única, mantiene limpios y lubricados los sellos y materiales de goma, evitando las filtraciones de aceite de los componentes hidráulicos.



4 PRUEBA DE ALTA PRESIÓN

El aceite Komatsu al ser sometido a cargas de alta presión, mantiene sus características de protección y lubricación superando a otros de similares características en el mercado.



Los diseños, especificaciones y datos de los productos en este documento son solo informativos y no son garantías de ningún tipo. El diseño de los productos y las especificaciones pueden ser cambiadas en cualquier momento sin previo aviso. Las únicas garantías aplicables a la venta de productos y servicios son las declaradas en la Política de Garantías, la cual será proporcionada a petición.

Komatsu, y logos relacionados, son marcas registradas de Komatsu Ltd. o de una de sus subsidiarias.

© 2017 Komatsu Ltd. o una de sus filiales. Todos los derechos reservados.

KOMATSU[®]

Para mayor información consulte a su distribuidor o visite nuestro sitio web www.komatsulatioamerica.com

KLAT-AM003/01-2017

