# KOMATSU

# Series SYZZ-TO-AXO-HO

Repuestos genuinos Komatsu



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

Aceites

# **Aceites Komatsu**

## Aceites para 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	Envasado	Características	
Aceite multigrado	EO10W30-DH	SAE 10W30	550050686	5 Gal	Aceites adecuados para el uso en áreas frías en	
	EO10W30-DH EX	SAE 10W30	550050689	55 Gal	invierno, a temperaturas ambientes entre -20°C y 40°C.	
	EO15W40-DH	SAE 15W40	550048498	3 Gal	Aceites para todas las estaciones, para usar a temperaturas ambiente -15°C y 50°C.	
	EO15W40-DH	SAE 15W40	550060255	5 Gal		
	EO15W40-DH EX	SAE 15W40	550060257	55 Gal		
	EO15W40-LA	SAE 15W40	550048495	5 Gal		
	EO15W40-LA	SAE 15W40	550048496	55 Gal		



## 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 componetes 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	Envasado
TO10	SAE 10	550048463	5 Gal
TO10 EX	SAE 10	550048464	55 Gal
TO30	SAE 30	550048467	5 Gal
TO30 EX	SAE 30	550048468	55 Gal

Descripción	Viscosidad	Código	Envasado
AX080	SAE 80	550048472	55 Gal
AX080	SAE 80	550048471	5 Gal

<sup>•</sup>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.







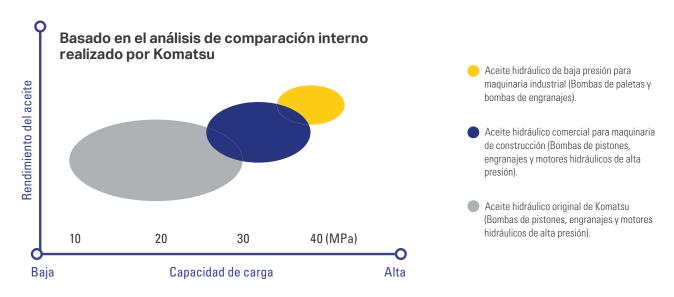


Las especificaciones del aceite aplican al sistema hidráulico de cualquier tipo de maquinaria de construcción.

# 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**

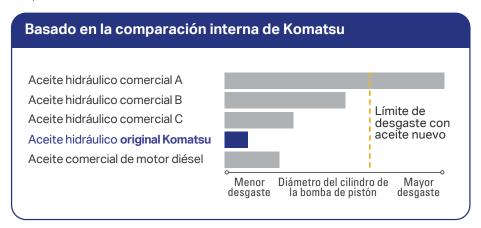
Tipo	Descripción	Viscosidad	Código	Envasado	Características
Aceite monograno	H046-HM	VG46	550048460	5 Gal	Para usar a temperaturas ambiente entre -20°C y 50°C. Aceite de alto rendimiento para equipos
	H046-HM	VG46	550048461	55 Gal	hidráulicos de construcción operada a cargas mayores.

# Características del aceite hidráulico original de Komatsu



## Función antidesgaste

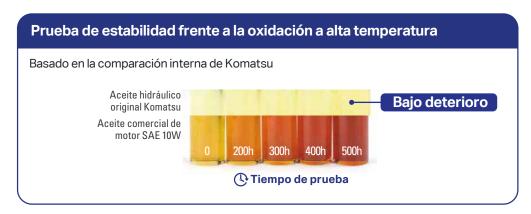
Gracias a su fórmula única, el aceite hidráulico genuino de Komatsu, otorga una alta resistencia al desgaste en operaciones que requieren una mayor carga operacional, lo que permite extender la vida útil de los componentes.



# 2

## Estabilidad superior frente a la oxidación

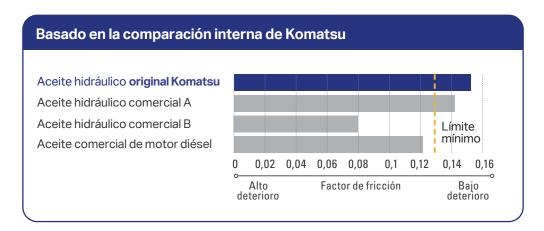
Permite una alta estabilidad a la oxidación, lo que se traduce en menor deterioro del aceite en operación, reduciendo los intervalos de cambios de aceite.





## Reducción de la fricción

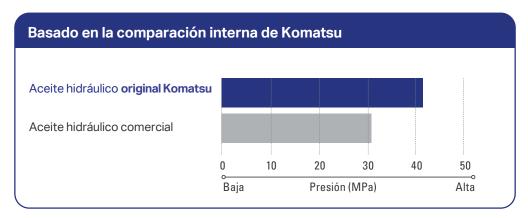
El aceite hidráulico genuino de Komatsu, con su fórmula única, mantiene limpios y lubricados los sellos y materiales de goma, evitando las filtraciones de aceite de los componentes hidráulicos.





# 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, las especificaciones y la información de los productos en este documento se entregan solo para propósitos informativos y no constituyen garantías de ningún tipo. Los diseños y las especificaciones de los productos pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso. Las únicas garantías que se aplican a la venta de productos y servicios son las garantías escritas estándar de Komatsu, que se proporcionarán previa solicitud.

Komatsu y otras marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de Komatsu Ltd., Komatsu América Corp., Komatsu Mining Corp. o una de sus filiales, o los respectivos dueños o concesionarios.



www.komatsulatinoamerica.com

