



# High Lub<sup>®</sup>

## CATÁLOGO

**Te invitamos a conocer  
nuestros productos**

# Indice

## Nuestros productos

Fluido fuera de borda

Fluido dos tiempos

Aceite de motor 20w-50

Aceite de motor 15w40 a gasolina

Aceite de motor 15w40 diesel



# Productos

# High Lub



**TCW-3**  
FLUIDO 100% MINERAL  
PARA MOTORES  
**FUERA DE BORDA**



**2T**  
FLUIDO 100% MINERAL  
PARA MOTORES  
**DOS TIEMPOS**



**PROXIMAMENTE**  
**ATF**  
FLUIDO 100% MINERAL  
PARA TRANSMISIÓN  
**AUTOMÁTICA**



**Sae 20W50**  
ACEITE MINERAL  
PARA MOTORES  
**A GASOLINA**



**Sae 15W40**  
ACEITE MULTIGRADO  
API CF4 / SG  
PARA MOTORES  
**A GASOLINA**



**PROXIMAMENTE**  
**ISO-68**  
FLUIDO 100% MINERAL  
**HIDRÁULICO**



**15W50 API CF**  
ACEITE MULTIGRADO  
PREMIUM PARA MOTORES  
**DIESEL**



**PROXIMAMENTE**  
**140 GL-5**  
ACEITE MULTIGRADO  
API CF4 / SG  
PARA MOTORES  
**A GASOLINA**



**PROXIMAMENTE**  
**DIESEL 50 CF**



## EL FLUIDO FUERA DE BORDA

Es un producto diseñado y formulado con la última tecnología elaborado con una base re-refinada y aditivos que le permite mezclarse homogéneamente con el combustible. Tiene un alto desempeño para motores de dos tiempos que garantiza un rendimiento excelente en aplicaciones enfriadas por agua, el cual ha sido formulado para proporcionar una excelente lubricación en una amplia gama de aplicaciones. Diseñado para mantener el motor limpio y con una operación suave y eficiente. Implicando reducción de la fricción de los segmentos y del rayado de los cilindros, prolongando así la vida del motor.

### Aplicaciones y beneficios



Buena estabilidad térmica, a la oxidación y control de los depósitos, que implica motores más limpios, reducción de la fricción de los segmentos y del rayado de los cilindros, prolonga la vida del motor.



Reduce las fallas de las bujías y los depósitos brindando mayor vida de las bujías y ahorro de combustible



Promueve una combustión más limpia y menos depósitos en el área de combustión



Excelente funcionamiento a bajas y altas temperaturas.

### Especificaciones técnicas

Análisis	Unidades	Método		Rango Típico
		ASTM	COVENIN	
Viscosidad @40°C	cSt	D-445	424	31.0
Viscosidad @100°C	cSt	D-445	424	6.0
Punto de Fluidez	°C	D-97	877	-30
Punto de Inflamación (copa abierta)	°C	D-92	372	100
Densidad Relativa @15.6 °C	Adm	D-1298	1143	0.86-0.88
Apariencia y Color	-	-	-	Líquido verde con ligero olor a petróleo

Los datos típicos son valores promedios. Durante el proceso de manufactura normal pudiesen producirse variaciones menores que no afecten el rendimiento del producto.

### Presentaciones

Disponibles en las siguientes presentaciones



**1 L**  
Envase de plástico



**19 L**  
Paleta de plástico



**208 L**  
Tambor de hierro



#### Manejo especial

Evitar el contacto con la piel. Enjuague con agua y jabón inmediatamente después del contacto con la piel. Deseche el aceite usada adecuadamente, en lugares autorizados



#### Seguridad y ambiente

Existe la correspondiente Hoja de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles



## EL FLUIDO DOS TIEMPOS

Es un producto de alto desempeño elaborado con una base re-refinada para motores de dos tiempos que garantiza un rendimiento excelente en aplicaciones enfriadas por aire, el cual ha sido formulado para proporcionar una excelente lubricación y control de los depósitos en una amplia gama de aplicaciones. El producto es utilizado ampliamente en motocicletas, motos de motocross, motosierras y cortacésped, entre otros. Se caracterizan por su excelente estabilidad térmica y su resistencia a la oxidación y control de los depósitos, que implica motores más limpios prolongando la vida del motor.

### Aplicaciones y beneficios



Buena estabilidad térmica, a la oxidación y control de los depósitos, que implica motores más limpios, reducción de la fricción de los segmentos y del rayado de los cilindros, prolonga la vida del motor.



Reduce las fallas de las bujías y los depósitos brindando mayor vida de las bujías y ahorro de combustible



Promueve una combustión más limpia y menos depósitos en el área de combustión



Excelente funcionamiento a bajas y altas temperaturas.

### Especificaciones técnicas

Análisis	Unidades	Método		Rango Típico
		ASTM	COVENIN	
Viscosidad @40°C	cSt	D-445	424	43.8
Viscosidad @100°C	cSt	D-445	424	7.5
Punto de Fluidez	°C	D-97	877	-30
Punto de Inflamación (copa abierta)	°C	D-92	372	130
Densidad Relativa @15.6 °C	Adm	D-1298	1143	0.86-0.88
Apariencia y Color	-	-	-	Líquido ámbar con ligero olor a petróleo

Los datos típicos son valores promedios. Durante el proceso de manufactura normal pudiesen producirse variaciones menores que no afecten el rendimiento del producto.

### Presentaciones

Disponible en las siguientes presentaciones



1 L  
Envase de plástico



19 L  
Paila de plástico



208 L  
Tambor de hierro



#### Manejo especial

Evitar el contacto con la piel. Enjuague con agua y jabón inmediatamente después del contacto con la piel. Deseche el aceite usada adecuadamente, en lugares autorizados



#### Seguridad y ambiente

Existe la correspondiente Hoja de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles



## ACEITE DE MOTOR 20W-50

HIGHLUB 20W50 es un producto diseñado y formulado con la última tecnología elaborado con una base re-refinada y aditivos antidesgaste que proveen protección a la oxidación para su motor. Recomendado para la lubricación y protección de motores de combustión interna a gasolina que requieran un nivel de servicio API, SL; además de niveles de servicio inferiores en vehículos con motores en buen estado.



### Propiedades y beneficios potenciales



Ayuda a la mejoría de economía de combustible.



Superior rendimiento que ayuda a reducir desgaste de aceite, resultando en protección a un largo plazo.



Excelente lubricación en general y desempeño de protección a su motor donde se recomienda 20W-50.



Excepcional estabilidad térmica y contra la oxidación

### Aplicaciones

HIGHLUB 20W-50 está recomendado para motores a gasolina de todo tipo de vehículos último modelo y de años anteriores, donde el fabricante recomienda el uso de aceites con la clasificación de servicio API SF/CF.

### Especificaciones técnicas

Análisis	Unidades	Método		Rango Típico
		ASTM	COVENIN	
Viscosidad@40°C	cSt	D-445	424	160-180
Viscosidad@ 100°C	cSt	D-445	424	16-21
Punto de Fluidéz	°C	D-97	877	-13 Máximo
Punto de Inflamación (copa abierta)	°C	D-92	372	170-190
Densidad Relativa @15.6 °C	Adm	D-1298	1143	0.86-0.88
Apariencia y Color	-	-	-	Líquido ámbar con ligero olor a petróleo

Los datos típicos son valores promedios. Durante el proceso de manufactura normal pudiesen producirse variaciones menores que no afecten el rendimiento del producto.

### Presentaciones

Disponible en las siguientes presentaciones



**1 L**  
Envase de plástico



**19 L**  
Paila de plástico



**208 L**  
Tambor de hierro



#### Manejo especial

Evitar el contacto con la piel. Enjuague con agua y jabón inmediatamente después del contacto con la piel. Deseche el aceite usada adecuadamente, en lugares autorizados



#### Seguridad y ambiente

Existe la correspondiente Hoja de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles



## ACEITE DE MOTOR 15W40 A GASOLINA

HIGHLUB 15W40 DIESEL es un producto diseñado y formulado con la última tecnología elaborado con una base re-refinada y aditivos antidesgaste que proveen protección a la oxidación para su motor. Recomendado para la lubricación y protección de motores de diésel, tanto en los modernos motores con bajas emisiones como en los antiguos motores que funcionan con bajo o alto contenido de azufre, que requieran un nivel de servicio API, SL; además de equipos y motores de trabajo pesado y amplia variedad de industrias.

### Propiedades y beneficios potenciales



Excelente lubricación en general y desempeño de protección a su motor donde se recomienda 15W-40.



Superior rendimiento que ayuda a reducir desgaste de aceite, resultando en motores más limpios y mayor vida útil de los componentes.



Ayuda a la mejoría de economía de combustible



Control superior del espesamiento del aceite debido a la acumulación de hollín y altas temperaturas.

### Aplicaciones

HIGHLUB 15W40 Diesel está recomendado para motores a diésel de todo tipo de vehículos último modelo y de años anteriores, donde el fabricante recomienda el uso de aceites con la clasificación de servicio API SF/CF. Este alto rendimiento ha sido probado en el campo en una amplia variedad de industrias, aplicaciones y flotas mixtas.

### Especificaciones técnicas

Análisis	Unidades	Método		Rango Típico
		ASTM	COVENIN	
Viscosidad @ 40°C	cSt	D-445	424	105-150
Viscosidad @ 100°C	cSt	D-445	424	14-16.5
Punto de Fluidez	°C	D-97	877	-13 Máximo
Punto de Inflamación (copa abierta)	°C	D-92	372	170-190
Densidad Relativa @15.6°C	Adm	D-1298	1143	0.86-0.88
Apariencia y Color	-	-	-	Líquido ámbar con ligero olor a petróleo

Los datos típicos son valores promedios. Durante el proceso de manufactura normal pudiesen producirse variaciones menores que no afecten el rendimiento del producto.

### Presentaciones

Disponible en las siguientes presentaciones



1 L  
Envase de plástico



19 L  
Paila de plástico



208 L  
Tambor de hierro



#### Manejo especial

Evitar el contacto con la piel. Enjuague con agua y jabón inmediatamente después del contacto con la piel. Deseche el aceite usada adecuadamente, en lugares autorizados



#### Seguridad y ambiente

Existe la correspondiente Hoja de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles



## ACEITE DE MOTOR 15W40 DIESEL

HIGHLUB 15W40 DIESEL es un producto diseñado y formulado con la última tecnología elaborado con una base re-refinada y aditivos antidesgaste que proveen protección a la oxidación para su motor.

Recomendado para la lubricación y protección de motores, tanto en los modernos motores con bajas emisiones como en los antiguos motores que funcionan con bajo o alto contenido de azufre, que requieran un nivel de servicio API, CF; además de equipos y motores de trabajo pesado y amplia variedad de industrias.

## Propiedades y beneficios potenciales



Excelente lubricación en general y desempeño de protección a su motor donde se recomienda 15W-40.



Superior rendimiento que ayuda a reducir desgaste de aceite, resultando en motores más limpios y mayor vida útil de los componentes.



Ayuda a la mejoría de economía de combustible



Control superior del espesamiento del aceite debido a la acumulación de hollín y altas temperaturas.

## Aplicaciones

HIGHLUB 15W40 está recomendado para motores de todo tipo de vehículos último modelo y de años anteriores, donde el fabricante recomienda el uso de aceites con la clasificación de servicio API CF. Este alto rendimiento ha sido probado en el campo en una amplia variedad de industrias, aplicaciones y flotas mixtas.

### Especificaciones técnicas

Análisis	Unidades	Método		Rango Típico
		ASTM	COVENIN	
Viscosidad @ 40°C	cSt	D-445	424	105-150
Viscosidad @ 100°C	cSt	D-445	424	15.3
Punto de Fluidez	°C	D-97	877	-13 Máximo
Punto de Inflamación (copa abierta)	°C	D-92	372	180
Densidad Relativa @15.6°C	Adm	D-1298	1143	0.868
Apariencia y Color	-	-	-	Líquido ámbar con ligero olor a petróleo
Índice de Viscosidad	Adm	D-2270	889	125

Los datos típicos son valores promedios. Durante el proceso de manufactura normal pudiesen producirse variaciones menores que no afecten el rendimiento del producto.

## Presentaciones

Disponible en las siguientes presentaciones



**1 L**  
Envase de plástico



**19 L**  
Paila de plástico



**208 L**  
Tambor de hierro



### Manejo especial

Evitar el contacto con la piel. Enjuague con agua y jabón inmediatamente después del contacto con la piel. Deseche el aceite usada adecuadamente, en lugares autorizados



### Seguridad y ambiente

Existe la correspondiente Hoja de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles



# High Lub<sup>®</sup>



 **PETROMACA**  
Petroquímica y manejo ambiental

[www.highlub.com](http://www.highlub.com)