



# CATÁLOGO DE MOTOS

BARD AHL  
TECHNOLOGICAL SUPREMACY

2022



## **BARDAHL A WORLD WITHOUT FRICTION**

**Bardahl Manufacturing Corporation** desde 1939 ha estado produciendo y distribuyendo lubricantes y aditivos de alta calidad en todo el mundo en varias líneas: automotriz - industria - competiciones de deportes de motor - náuticas - aeroespaciales.

Bardahl es una empresa multinacional que distribuye a más de 90 países y tiene plantas industriales de mezcla y envasado en 8 de estos.

En los centros de investigación Bardahl en Seattle (Washington EE.UU.), las pruebas reales se llevan a cabo constantemente en vehículos y maquinaria, apoyadas por rigurosas investigaciones de laboratorio para obtener productos de última generación capaces de satisfacer.

### **EFICIENCIA DE BARDAHL**

En una serie de pruebas recientes realizadas en laboratorios petroleros del gobierno francés, la fórmula Bardahl fue certificada por su capacidad para reducir el desgaste en el motor en un 34% en comparación con la lubricación normal, e incluso en un 70% en la fase más intensa, la de la ignición del motor.

#### **Triple acción**

La exclusiva fórmula anti-fricción Bardahl Polar Plus - Fullerene garantiza una triple capa de protección: una película de lubricante superficial / una zona de moléculas polares (Polar Plus) / moléculas fullereno C60 como mecanismo de protección final.

### **MÁS QUE ORIGINAL, ÚNICO.**

**Gracias a sus formulaciones químicas, Bardahl supera los productos originales recomendados. Máxima protección, seguridad y fiabilidad para todo tipo de motores, gracias a la investigación y desarrollo continuo de productos y a las moléculas exclusivas: POLAR PLUS y FULLERENE C60.**

requisitos avanzados de los motores modernos. Hoy en día, Bardahl cuenta con la mejor reputación en la industria internacional, ya que la formulación básica de toda la gama Bardahl es completamente exclusiva, destacando así claramente de los productos de la competencia debido a la calidad superior y la fiabilidad absoluta.

# MOTORCYCLE OIL TECHNOLOGY



ESCLUSIVA  
FÓRMULA  
POLAR PLUS

## POLAR PLUS

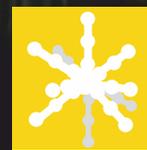
Las moléculas polares se fijan químicamente al metal como micro-ímanes y así crean una alfombra molecular uniforme que es altamente resistente creando una barrera permanente contra la fricción interna del motor. Estas moléculas permiten la reducción de la fricción entre dos superficies metálicas garantizando una lubricación idónea.



ESCLUSIVA  
FÓRMULA  
FULLERENE

## FULLERENE C60

Las moléculas de fullereno se comportan como rodamientos de micro-bolas que, colocándose entre las superficies metálicas, crean una capa adicional de protección contra la fricción, permitiendo maximizar la potencia del motor, preservando el desgaste y la corrosión con el tiempo. Bardahl es el primer fabricante de lubricantes que ha ajustado una fórmula que aprovecha la química Fullerene C60 en la industria del motor.



RADIAL  
POLYMER

## RADIAL POLYMER

Gracias a su estructura estelar, el polímero utilizado en los lubricantes Bardahl asegura una mayor resistencia de la película lubricante contra el efecto cizallamiento, garantizando un mejor rendimiento de transmisión, un mayor rendimiento a baja temperatura y una mejor estabilidad de la viscosidad incluso después de un uso prolongado, aumentando claramente la longevidad y el rendimiento del lubricante.

## MotorCycle Oils -to measure chemistry

Los lubricantes para motores de 4 tiempos Bardahl fueron desarrollados ad hoc para motores de motocicletas para ofrecer el mejor rendimiento en términos de:

### Rendimiento del embrague

Máximo rendimiento del embrague



### Protección contra el desgaste del motor

Máxima protección y el mejor rendimiento del motor

### Protección de engranajes

Máxima protección y el mejor rendimiento de la transmisión

# XT4<sub>R</sub>

39.67 C60

## RACING

### Bardahl XT4-R C60

Lubricantes especiales desarrollados para su uso en condiciones extremas probados en un entorno de carreras en Motor Sport.

Formulado para ofrecer el máximo rendimiento para el motor de 4 tiempos Racing e Hypersport con motores de alta potencia y todoterreno. Adecuado para motores tanto con engranajes integrados como separados, con embrague húmedo o seco.

El uso exclusivo de una base de Ésteres sintéticos y PAO en la formulación y polímeros especiales (Estructura de Polímero Radial) con alta estabilidad de cizallamiento permite a la gama de lubricantes XT4-R C60 mantener la viscosidad necesaria del aceite dentro de una amplia gama de temperaturas, garantizando una lubricación siempre eficiente, también en las situaciones más extremas.

MCO Tailored Chemistry - desarrollado a medida para aplicaciones de motocicletas y Aditivos Bardahl Polar Plus - Fullerene C60.

Contienen los polímeros de mayor resistencia, Estructura de Polímero Radial.

Formulado al 100% con una base pao y ésteres sintéticos.



ESCLUSIVA  
FORMULA  
POLAR PLUS



ESCLUSIVA  
FORMULA  
FULLERENE



ESTER & PAO  
BASE



RADIAL  
POLYMER



**SAE 0W-30**  
Performance Level  
JASO T 903  
FOR WET CLUTCH



**SAE 5W-40**  
Performance Level  
JASO T 903  
FOR WET CLUTCH



**SAE 10W-60**  
Performance Level  
JASO T 903  
FOR WET CLUTCH

# XT4-S

C60

SPORT

## Bardahl XT4-S C60

Lubricantes especiales destinados a los usuarios más exigentes probados en la industria de las carreras de Deportes de Motor y adecuados para uso deportivo.

Formulado para ofrecer el máximo rendimiento para motor de 4 tiempos, Hypersport, Sport-tourer y off-road con alta potencia. Adecuado para motores con engranajes integrados y separados, con embrague húmedo o seco.

El uso de bases sintéticas muy apreciadas y polímeros especiales (Estructura de polímero radial) con la mayor estabilidad de cizallamiento, permite a los lubricantes de la gama XT4-S C60 mantener la viscosidad correcta del aceite en una amplia gama de temperaturas, garantizando una lubricación cada vez más eficiente, incluso en situaciones extremas.

MCO Tailored Chemistry - desarrollado a medida para aplicaciones de motocicletas y con la adición de Bardahl Polar Plus + Fullerene C60.

Formulado con polímeros de mayor resistencia particular Estructura de polímeros radiales 100% sintéticos, contienen una base pao y ésteres sintéticos



ESCLUSIVA  
FORMULA  
POLAR PLUS



ESCLUSIVA  
FORMULA  
FULLERENE



ESTER & PAO  
BASE



RADIAL  
POLYMER



SAE 5W-30  
Performance Level  
API SN / JASO MA-MA2



SAE 5W-40  
Performance Level  
API SN / JASO MA-MA2



SAE 10W-40  
Performance Level  
API SN / JASO MA-MA2



SAE 10W-50  
Performance Level  
API SN / JASO MA-MA2



SAE 10W-60  
Performance Level  
API SN / JASO MA-MA2

# XTC C60



ESCLUSIVA  
FORMULA  
POLAR PLUS



ESCLUSIVA  
FORMULA  
FULLERENCE



RADIAL  
POLYMER



PREMIUM

## Bardahl XTC C60

Lubricantes especiales y de alto rendimiento probados en la industria de las carreras de Motor Sport y destinados a los usuarios más exigentes para uso deportivo y de otro tipo. Principalmente formulado para motores Hypersport, Sport-tourer y Off-road. Para motores multicilíndro automáticos y de un solo cilindro de alta potencia. Adecuado para motores tanto con engranajes integrados como separados, con embrague húmedo o seco.

Uso de bases sintéticas muy apreciadas y polímeros especiales (Estructura de polímero radial) con alta resistencia, lo que permite a la gama XTC C60 de lubricantes mantener la viscosidad correcta del aceite en un amplio rango de temperatura que garantiza una lubricación siempre eficiente, incluso en conducción y lubricación difíciles.

MCO Tailored Chemistry - desarrollado a medida para aplicaciones de motocicletas y con aditivos Bardahl Polar Plus + Fullerene C60.

Formulado con polímeros particulares con la estructura de polímero radial de mayor resistencia.

100% sintético



**SAE 5W-40**  
PerformanceLevel  
API SN /  
JASO MA-MA2

**SAE 10W-30**  
PerformanceLevel  
API SN /  
JASO MA-MA2

**SAE 10W-40**  
PerformanceLevel  
API SN /  
JASO MA-MA2

**SAE 10W-50**  
PerformanceLevel  
API SN /  
JASO MA-MA2

**SAE 15W-50**  
PerformanceLevel  
API SN /  
JASO MA-MA2

**SAE 10W-40  
(OFF-ROAD)**  
PerformanceLevel  
API SN /  
JASO MA-MA2

**SAE 10W-50  
(OFF-ROAD)**  
PerformanceLevel  
API SN /  
JASO MA-MA2

**SAE 5W-40  
(SCOOTER)**  
PerformanceLevel  
API SN /  
JASO MA-MA2

# XTM

POLAR PLUS



## QUALITY

### Bardahl XTM polarplus

En su mayoría formulado para el hiperdeportivo, sport-tourer y motor todoterreno. Para motores multicilíndro automáticos y de un solo cilindro de alta potencia. Adecuado para motores tanto con engranajes integrados como separados, con embrague húmedo o seco\*.

Uso de bases sintéticas muy apreciadas y polímeros especiales (Estructura de Polímero Radial) con alta resistencia, lo que permite a la gama XTM de lubricantes mantener la viscosidad correcta del aceite dentro de un amplio rango de temperatura, garantizando una lubricación cada vez más eficiente, incluso en condiciones de lubricación más críticas.

MCO Tailored Chemistry - desarrollado a medida para aplicaciones de motocicletas y con aditivos Bardahl Polar Plus Formulado con polímeros particulares con la estructura de polímero radial de mayor resistencia.

Aceites sintéticos y semisintéticos dependiendo de la viscosidad.

\*Con la excepción del producto XTM 10w30 Scooter, que no es adecuado para motores con embrague húmedo.



**SAE 5W-40  
(SCOOTER)**  
PerformanceLevel  
API SN /  
JASO MA-MA2



**SAE 10W-30  
(SCOOTER)**  
PerformanceLevel  
API SN / JASO MB



**SAE 10W-40  
(SCOOTER)**  
PerformanceLevel  
API SN /  
JASO MA-MA2



**SAE 10W-40**  
PerformanceLevel  
API SN /  
JASO MA-MA2



**SAE 15W-50**  
PerformanceLevel  
API SN /  
JASO MA-MA2



**SAE 20W-50**  
PerformanceLevel  
API SN /  
JASO MA-MA2

# LUBRICANTES para motocicletas de 2T



## KXT

Lubricante especial de altas prestaciones, destinado para uso deportivo y desarrollado para motores de sometidos a un número muy alto de revoluciones y sometido a condiciones severas.

**KXT KART**  
SAE 60  
COD. 230039

**KXT OFF ROAD**  
SAE 50  
COD. 229039

**KXT RACING**  
SAE 60  
COD. 221039

## KGR - KTS

Es un lubricante totalmente sintético, especialmente desarrollado para motores de 2 tiempos de alto rendimiento con gran número de revoluciones y sometidos a severas condiciones.

Ideal para lubricación automática y sistemas de inyección directa de combustible (DFI).



**KGR INJECTION**  
API TC / JASO FD /  
ISO-L-EGD  
COD. 226041

**KTS COMPETITION**  
API TC / JASO FD /  
ISO-L-EGD  
COD. 220041



## SCOOTER

Lubricante de gran rendimiento con un alto poder de auto-mezcla, especialmente desarrollado para scooters de 2 tiempos.

**SCOOTER INJECTION**  
API TC / JASO FD / ISO - L - EGD  
COD. 201041



## VBA

Lubricante de alto rendimiento, ofrece muchas posibilidades de empleo y se desarrolla para una amplia gama de motores de 2 tiempos.

**VBA SYNT**  
API TC  
COD. 202041

# MANTENIMIENTO



## GEAR BOX OIL

Lubricante para transmisiones de motocicletas con lubricación separada de la caja de engranajes. Las excelentes características antidesgaste y antiespuma permiten una excelente lubricación y protección de los componentes mecánicos.

### GEAR BOX 10W30

API SG - JASO T903:2006 MA SAE 10W-30  
COD. 402041

### GEAR BOX 10W40

API SG JASO T903:2006 MA SAE 10W-40  
COD. 405041



## TRANSMISSION OIL

Lubricante para transmisiones y sistemas de engranajes de motocicletas y scooters que requieren aceites con rendimiento EP SAE 80W 90.

### T-OIL

API GL 5 SAE 80W-90  
COD. 404019



## HIGH SPEED CHAIN

Lubricante en aerosol con alta adhesividad y capacidad lubricante, formulado expresamente para todo tipo de cadenas sometidas a altos regímenes de vueltas.

### HIGH SPEED CHAIN

COD. 600029



## FOAMY CHAIN LUBE

Lubricante en spray espumoso con alta capacidad de penetración y lubricación, formulado expresamente para todo tipo de cadenas, incluidas las cadenas autolubricadas (0-RING).

### FOAMY CHAIN LUBE

COD. 601029



## AIR FILTER SPECIAL OIL

Aceite especial para el tratamiento de filtros de aire esponjosos. Producto profesional concentrado, indispensable para competición.

### AIR FILTER SPECIAL OIL

COD. 701039



# MANTENIMIENTO

## XTF FORK OIL



Lubricante para horquillas, concebido para optimizar las prestaciones de la amortiguación en las condiciones más severas.

### XTF FORK OIL

SAE 2.5W(20)  
COD.56502-12

SAE 7.5W(20)  
COD.56515-12

SAE 15W(30)  
COD.56535-12

SAE 5W(20)  
COD.56505-12

SAE 10W(30)  
COD.56525-12

SAE 20W(40)  
COD.56545-12

## OCTANE BOOSTER MOTORCYCLE



Aumenta instantáneamente el número de octanos de la gasolina (4-5 octanos), facilitando una combustión uniforme y controlada.

### OCTANE BOOSTER MOTORCYCLE

COD. 104011

## K9 PENETRATING OIL



La fórmula de K9, penetra perfectamente en todos los acoplamientos internos más pequeños. La película lubricante protectora que se forma reduce la fricción y evita las formaciones de óxidos.

### K9 PENETRATING OIL

COD. 602029

## MPG



Grasa de litio multiuso de calidad superior, reforzada por aditivos con fuertes propiedades EP y antidesgaste.

### MPG NLGI 2

COD. 502019

## BRAKE AND PARTS CLEANER



Desengrasante de secado rápido.

### BRAKE AND PARTS CLEANER

COD. 4451E





AN 80-YEARS-OLD PASSION

## Lubricantes y Aditivos Bardahl S.A.

Avenida de la Industria, 32 Edificio Payma, 32  
28108 Alcobendas (Madrid)  
info@bardahlspain.com  
T. 91 661 71 72 - F. 91 662 95 83

Lub.Mad-01/2020

**BARDAHL**  
**TECHNOLOGICAL SUPREMACY**

[www.bardahl.es](http://www.bardahl.es)