



OSMIUM

Lubricantes para servicio pesado

IRIDIUM

Lubricantes y grasas industriales

PLATINUM

Lubricantes para servicio ligero

The background of the lower section features a blue wireframe car on the left and two bottles of tecmapro PLATINUM motor oil on the right. The car is shown from a side profile, with its wheels and body lines highlighted in blue. The bottles are white with blue caps and labels. The label on the front bottle prominently displays 'tecmapro LUBRICANTES' at the top, followed by 'NUEVA TECNOLOGÍA API SQ' in yellow and blue. Below this, 'PLATINUM' is written in large, bold, white letters. The viscosity grade 'SAE 5W-20' and 'API SQ' are also visible. The label includes several icons and text blocks: 'EXCELENTE DESEMPEÑO EXCELLENT PERFORMANCE' with a star icon, 'AHORRA COMBUSTIBLE Fuel savings' with a fuel pump icon, and 'DISMINUCIÓN DE EMISIONES AL MEDIO AMBIENTE' with a green leaf icon. At the bottom, it says 'ACEITE MULTIGRADO PARA MOTOR A GASOLINA / Motor Oil' and 'NET. CONTENT / CONT. NET. 946 mL'. A yellow and white graphic with the text 'TECNOLOGÍA QUE PROTEGE' is overlaid on the car's wheel area.

TECNOLOGÍA QUE PROTEGE

tecmapro-inter.com

tecmapro.inter

SINTÉTICO

ACEITE MULTIGRADO PARA MOTOR A GASOLINA

PLATINUM

EXCELENTE
DESEMPEÑO
EXCELLENT
PERFORMANCE

★★★

*Consulte siempre el manual de su vehículo para el correcto grado de viscosidad.



ESPECIFICACIONES:

- API SQ.
- API SP y anteriores.
- ILSAC GF-7A y anteriores.
- ILSAC GF-6A y anteriores.
- API Resource Conserving.

TECMAPRO PLATINUM 0W20 SQ es recomendado para el servicio de motores a gasolina de vehículos último modelo y años anteriores con protección adicional contra la preignición a bajas velocidades asegurando la protección durante todo el intervalo de drenaje.

BENEFICIOS:

- Protege a los motores modernos TGD y GDI contra el daño causado por LSPI (Low Speed Pre-Ignition).
- Ahorro de combustible y disminución de emisiones dañinas a la atmósfera.
- Contiene detergentes y dispersantes de alta calidad, previniendo la acumulación de lodos y depósitos en el motor.
- Tecnología sintética que permite periodos extendidos de drenado.
- Disminución en las emisiones al medio ambiente.

PRESENTACIONES



ESPECIFICACIONES:

- API SQ.
- API SP y anteriores.
- ILSAC GF-7A y anteriores.
- ILSAC GF-6A y anteriores.
- API Resource Conserving.

TECMAPRO PLATINUM 5W20 SQ es recomendado para el servicio de motores a gasolina de vehículos último modelo y años anteriores con protección adicional contra la preignición a bajas velocidades asegurando la protección durante todo el intervalo de drenaje.

BENEFICIOS:

- Protege a los motores modernos TGD y GDI contra el daño causado por LSPI (Low Speed Pre-Ignition).
- Ahorro de combustible y disminución de emisiones dañinas a la atmósfera.
- Contiene detergentes y dispersantes de alta calidad, previniendo la acumulación de lodos y depósitos en el motor.
- Tecnología sintética que permite periodos extendidos de drenado.
- Disminución en las emisiones al medio ambiente.

PRESENTACIONES



ESPECIFICACIONES:

- API SQ.
- API SP y anteriores.
- ILSAC GF-7A y anteriores.
- ILSAC GF-6A y anteriores.
- API Resource Conserving.

TECMAPRO PLATINUM 5W30 SQ es recomendado para el servicio de motores a gasolina de vehículos último modelo y años anteriores con protección adicional contra la preignición a bajas velocidades asegurando la protección durante todo el intervalo de drenaje.

BENEFICIOS:

- Protege a los motores modernos TGD y GDI contra el daño causado por LSPI (Low Speed Pre-Ignition).
- Ahorro de combustible y disminución de emisiones dañinas a la atmósfera.
- Contiene detergentes y dispersantes de alta calidad, previniendo la acumulación de lodos y depósitos en el motor.
- Tecnología sintética que permite periodos extendidos de drenado.
- Disminución en las emisiones al medio ambiente.

PRESENTACIONES



ESPECIFICACIONES:

- API SQ.
- API SP y anteriores.
- ILSAC GF-7A y anteriores.
- ILSAC GF-6A y anteriores.
- API Resource Conserving.

TECMAPRO PLATINUM 10W30 SQ es recomendado para el servicio de motores a gasolina de vehículos último modelo y años anteriores con protección adicional contra la preignición a bajas velocidades asegurando la protección durante todo el intervalo de drenaje.

BENEFICIOS:

- Protege a los motores modernos TGD y GDI contra el daño causado por LSPI (Low Speed Pre-Ignition).
- Ahorro de combustible y disminución de emisiones dañinas a la atmósfera.
- Contiene detergentes y dispersantes de alta calidad, previniendo la acumulación de lodos y depósitos en el motor.
- Tecnología sintética que permite periodos extendidos de drenado.
- Disminución en las emisiones al medio ambiente.

PRESENTACIONES





PLATINUM

SEMISINTÉTICO

ACEITE MULTIGRADO PARA MOTOR A GASOLINA

*Consulte siempre el manual de su vehículo para el correcto grado de viscosidad.



NUEVA
TECNOLOGÍA
API **SQ**

TECMAPRO PLATINUM 5W30 SQ es recomendado para el servicio de motores a gasolina de vehículos último modelo y años anteriores con protección adicional contra la preignición a bajas velocidades asegurando la protección durante todo el intervalo de drenaje.

PRESENTACIONES

Envase
1 Lt

Garrafa
4 Lts

Tambo
200 Lts

ESPECIFICACIONES:

- API SQ.
- API SP y anteriores.
- ILSAC GF-7A y anteriores.
- ILSAC GF-6A y anteriores.
- API Resource Conserving.

BENEFICIOS:

- Protege a los motores modernos TGD y GDI contra el daño causado por LSPI (Low Speed Pre-Ignition).
- Ahorro de combustible y disminución de emisiones dañinas a la atmósfera.
- Contiene detergentes y dispersantes de alta calidad, previniendo la acumulación de lodos y depósitos en el motor.



NUEVA
TECNOLOGÍA
API **SQ**

TECMAPRO PLATINUM 10W30 SQ es recomendado para el servicio de motores a gasolina de vehículos último modelo y años anteriores con protección adicional contra la preignición a bajas velocidades asegurando la protección durante todo el intervalo de drenaje.

PRESENTACIONES

Envase
1 Lt

Garrafa
4 Lts

Tambo
200 Lts

ESPECIFICACIONES:

- API SQ.
- API SP y anteriores.
- ILSAC GF-7A y anteriores.
- ILSAC GF-6A y anteriores.
- API Resource Conserving.

BENEFICIOS:

- Protege a los motores modernos TGD y GDI contra el daño causado por LSPI (Low Speed Pre-Ignition).
- Ahorro de combustible y disminución de emisiones dañinas a la atmósfera.
- Contiene detergentes y dispersantes de alta calidad, previniendo la acumulación de lodos y depósitos en el motor.



NUEVA
TECNOLOGÍA
API **SQ**

TECMAPRO PLATINUM 15W40 SQ es recomendado para el servicio de motores a gasolina de vehículos último modelo y años anteriores con protección adicional contra la preignición a bajas velocidades asegurando la protección durante todo el intervalo de drenaje.

PRESENTACIONES

Envase
1 Lt

Garrafa
4 Lts

Tambo
200 Lts

ESPECIFICACIONES:

- API SQ.
- API SP y anteriores.

BENEFICIOS:

- Protege a los motores modernos TGD y GDI contra el daño causado por LSPI (Low Speed Pre-Ignition).
- Ahorro de combustible y disminución de emisiones dañinas a la atmósfera.
- Contiene detergentes y dispersantes de alta calidad, previniendo la acumulación de lodos y depósitos en el motor.

**VISCOSIDADES
DISPONIBLES SOLO
EN TAMBO 200 Lts**



**TECMAPRO
PLATINUM 5W30 SN**
200 Lts



**TECMAPRO
PLATINUM 10W30 SN**
200 Lts



**TECMAPRO
PLATINUM 15W40 SN**
200 Lts



**TECMAPRO
PLATINUM 20W50 SN**
200 Lts

MINERAL

ACEITE MULTIGRADO PARA MOTOR A GASOLINA

*Consulte siempre el manual de su vehículo para el correcto grado de viscosidad.

PLATINUM



NUEVA
TECNOLOGÍA
API SQ

ESPECIFICACIONES:

- API SQ.
- API SP y anteriores.

TECMAPRO PLATINUM 15W40 SQ es recomendado para el servicio de motores a gasolina de vehículos último modelo y años anteriores con protección adicional contra la preignición a bajas velocidades asegurando la protección durante todo el intervalo de drenaje.

BENEFICIOS:

- Protege a los motores modernos TGDl y GDI contra el daño causado por LSPI (Low Speed Pre-Ignition).
- Contiene detergentes y dispersantes de calidad superior, previniendo la acumulación de lodos y depósitos.
- Tecnología antifricción que controla el desgaste metal – metal.
- Disminución en las emisiones al medio ambiente.

PRESENTACIONES



NUEVA
TECNOLOGÍA
API SQ

ESPECIFICACIONES:

- API SQ.
- API SP y anteriores.

TECMAPRO PLATINUM 15W40 SQ es recomendado para el servicio de motores a gasolina de vehículos último modelo y años anteriores con protección adicional contra la preignición a bajas velocidades asegurando la protección durante todo el intervalo de drenaje.

BENEFICIOS:

- Protege a los motores modernos TGDl y GDI contra el daño causado por LSPI (Low Speed Pre-Ignition).
- Contiene detergentes y dispersantes de calidad superior, previniendo la acumulación de lodos y depósitos.
- Tecnología antifricción que controla el desgaste metal – metal.
- Disminución en las emisiones al medio ambiente.

PRESENTACIONES



ALTO
KILOMETRAJE
1000%

TECMAPRO PLATINUM 25W50 SL es recomendado para el servicio de motores de gasolina de vehículos del año 2004 y anteriores. Cumple con la clasificación de servicio API SL.

Se recomienda su aplicación en motores de vehículos de gasolina de servicio público o privado con 100.000 kilómetros de recorrido o más.

BENEFICIOS:

- Aumenta la potencia del motor.
- Estabiliza las fugas de aceite al interactuar con sellos y retenedores.
- Reduce la contaminación del medio ambiente al reducir la emisión de gases.
- Óptima lubricación en condiciones extremas de temperatura.

PRESENTACIONES



**VISCOSIDADES
DISPONIBLES SOLO
EN TAMBO 200 Lts**

ALTO **100000%
KILOMETRAJE**



**TECMAPRO
PLATINUM 15W40 SL**
200 Lts



**TECMAPRO
PLATINUM 20W50 SL**
200 Lts



PLATINUM

MOTO 4T

ACEITE MULTIGRADO PARA MOTOR A GASOLINA

*Consulte siempre el manual de su vehículo para el correcto grado de viscosidad.



ESPECIFICACIONES:

Cumple o excede los siguientes requerimientos:

- JASO MA2 (T903:2016)
- API SL

TECMAPRO PLATINUM 20W50 MOTO 4T está diseñado para el servicio de motores a gasolina de 4 tiempos de motocicletas con caja de cambios y embragues (clutch) sumergidos en aceite.

PRESENTACIONES



BENEFICIOS:

- Proporciona una adecuada protección contra el desgaste ocasionado por las altas temperaturas y la fricción excesiva a las que se someten los motores de este tipo.
- Mantienen al motor limpio y operando eficientemente.
- Contiene una adecuada protección antioxidante para minimizar el incremento de viscosidad y la formación de lodos, lacas y barnices.
- Bajo consumo de aceite por su baja volatilidad.
- Tienen un excelente desempeño en climas cálidos y fríos, formando una resistente película lubricante desde que arranca el motor.
- Evitan la autoignición por sus aditivos detergentes y nivel bajo de cenizas manteniendo su motor limpio.

SILVER

40



SILVER

HD 40 y 50 DF

ACEITE MONOGRADO PARA MOTOR A DIÉSEL

*Consulte siempre el manual de su vehículo para el correcto grado de viscosidad.



TECMAPRO SILVER HD 40 DF recomendado para motores a diésel de 4 y 2 tiempos modelo 2009 y anteriores, que permiten el uso de viscosidades SAE monogrado. No se recomienda en motores donde se propone el uso de categorías con viscosidades SAE multigrado.

PRESENTACIÓN



ESPECIFICACIONES:

Cubre las pruebas de motor:

- Secuencia VIII
- Caterpillar 1M-PC

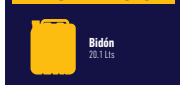
BENEFICIOS:

- Efectivo control sobre los depósitos del pistón.
- Disminuye el desgaste.
- Controla la corrosión de cobre en los cojinetes.
- Resistencia a la oxidación y corrosión.
- Viscosidad adecuada para cada aplicación.
- Elevado índice de viscosidad.



TECMAPRO SILVER HD 50 DF es recomendado para motores a diésel de 2 y 4 tiempos modelo 2009 y anteriores, que permiten el uso de viscosidades SAE monogrado. No se recomienda en motores donde se propone el uso de categorías con viscosidades SAE multigrado. Puede usarse en lugar de aceites CD y CD-II

PRESENTACIÓN



BENEFICIOS:

- Efectivo control sobre los depósitos del pistón.
- Disminuye el desgaste.
- Controla la corrosión de cobre en los cojinetes.
- Resistencia a la oxidación y corrosión.
- Viscosidad adecuada para cada aplicación.

PRESENTACIONES



TECMAPRO OSMIUM 15W40 CK4 es recomendado para motores a diésel de 4 tiempos modelo 2017 anteriores y en adelante, con sistema de control de emisiones y postratamiento (filtro de partículas) que usan diésel con un contenido de hasta 0.05% en peso de azufre y puede sustituir a las categorías CH-4, CI-4, CI-4 PLUS Y CJ-4.

ESPECIFICACIONES:

CUMPLE O EXCEDE LOS REQUERIMIENTOS:

- CUMMINS CES 20086, DETROIT DIESEL DFS93K222; MACK EOS-4.5 VOLVO VDS- 4.5; CAT ECF-3 ACEA E9-12 (2012) MB-Approval 228.31 RENAULT TRUCK RLD-4; MTU Type 2.1 Deutz DQC III-10, LA JASO DH- 2.

BENEFICIOS:

- Viscosidad estable en condiciones extremas de temperatura.
- Excelente control de depósitos formados por temperaturas elevadas.
- Alto índice de viscosidad.
- Disminución del taponamiento del filtro.
- Excelente estabilidad al corte.
- Excelente dispersión de hollín.



TECMAPRO OSMIUM 15W40 CI4 PLUS es recomendado para motores diésel de 4 tiempos, diseñados para cumplir con las normas de emisiones de gases de escape del año 2004.

ESPECIFICACIONES:

CUMPLE O EXCEDE LOS REQUERIMIENTOS:

- ACEA E7-04, Cummins 20076, 20077, Global DHD-1, Mack EO-MT, MAN 3275, MB 228.3, MTU Tipo 2, Renault Truck RLD -2 y Volvo VDS-3.

BENEFICIOS:

- Excelente protección anticorrosión de cojinetes (EGR crítica).
- Excelentes propiedades antidesgaste, anti- espuma y antioxidantes.
- Excelente control de hollín.
- Viscosidad estable bajo condiciones extremas de temperatura.
- Alto control de depósitos y lodos formados por altas temperaturas.
- Alto índice de viscosidad.
- Baja formación de cenizas.

PRESENTACIONES



TECMAPRO OSMIUM 15W40 CI4 es recomendado para motores diésel de 4 tiempos, diseñados para cumplir con las normas de emisiones de gases de escape del año 2004.

BENEFICIOS:

- Excelente estabilidad térmica y contra la oxidación formando una menor acumulación de lodos y depósitos a altas temperaturas.
- Buena estabilidad al corte manteniendo la viscosidad estable en condiciones extremas de temperatura.
- Alto índice de viscosidad.
- Control de emisión de partículas a la atmósfera.

PRESENTACIÓN



TECMAPRO OSMIUM 20W50 CI4 es recomendado para motores diésel de 4 tiempos, diseñados para cumplir con las normas de emisiones de gases de escape del año 2004.

BENEFICIOS:

- Viscosidad estable en condiciones extremas de temperatura.
- Alto control de depósitos formados por temperaturas elevadas.
- Excelente protección contra los efectos del azufre del combustible diésel.
- Baja formación de cenizas.
- Disminución en los costos de mantenimiento.



PRESENTACIÓN



TECMAPRO OSMIUM 20W50 CH4 es recomendado para motores de alta velocidad con ciclos de cuatro tiempos, diseñados para cumplir con las normas de emisiones de gases de escape del año 1998.

BENEFICIOS:

- Viscosidad estable en condiciones extremas de temperatura.
- Alto control de depósitos formados por temperaturas elevadas.
- Excelente protección contra los efectos del azufre del combustible diésel.
- Baja formación de cenizas.
- Disminución en los costos de mantenimiento.
- Control de emisión de partículas a la atmósfera.



PLATINUM

FLUIDO PARA TRANSMISIONES

TRANSMISIONES

*Consulte siempre el manual de su vehículo para el correcto grado de viscosidad.



TECMAPRO PLATINUM ATF DEXRON III es para transmisiones automáticas modernas y uso en direcciones como fluido hidráulico antidesgaste, donde el fabricante recomienda este tipo de lubricantes. Además, puede utilizarse en compresores de tornillo y sistemas hidráulicos agrícolas.

PRESENTACIONES

Envase
1 Lt.

Cubeta
19 Lts

Tambo
200 Lts

ESPECIFICACIONES:

- GM Dexron® IIIH
- Ford Mercon®
- Allison TES-389B

BENEFICIOS:

- Excelente estabilidad a la oxidación, resultado comprobado en pruebas de oxidación en General Motors y Ford.
- Control superior de fricción de acuerdo con lo requerido por Dexron® III y Mercon®, lo cual se traduce en una operación satisfactoria sobre el tiempo de vida del vehículo.



TECMAPRO PLATINUM ATF DEXRON VI es adecuado para su uso en aplicaciones que requieren el siguiente nivel de desempeño:

- DEXRON® VI.
- FORD MERCON® LV.
- JASO 1A LV

PRESENTACIONES

Envase
1 Lt.

Tambo
200 Lts

BENEFICIOS:

- Mejora el rendimiento de las transmisiones GM nuevas y antiguas.
- Vida de fluido extensa a altas temperaturas de operación.
- Excelente estabilidad a la oxidación en condiciones severas.
- Reduce la formación de lodos, lacas y barniz.
- Protege los engranajes de transmisión y les permite operar sin problemas.
- Protección contra vibraciones y cambios deficientes durante al menos el doble de la duración de los productos de la competencia.
- Excelente respuesta para el arranque en frío.



TECMAPRO PLATINUM ATF MERCON V puede ser usado en la mayoría de las transmisiones de vehículos europeos, asiáticos y americanos.

Mercon® V es una marca registrada de Ford Motor Company.

PRESENTACIONES

Envase
1 Lt.

Tambo
200 Lts

BENEFICIOS:

- Elevada resistencia a la formación de depósitos a altas temperaturas.
- Alta resistencia a la formación de espuma.
- Elevado control de la oxidación evitando la formación de lodos barnices y lacas, evitando el deterioro de la transmisión.
- Elevado control de ataque a sellos, hules, O-rings, evitando su deformación y disminuyendo las fugas.
- Disminuye las vibraciones y sacudida, evitando la adherencia y deslizamientos en el convertidor de torque, proporcionando una conducción más suave y segura.



TECMAPRO PLATINUM CVT es un fluido lubricante de calidad máxima para transmisiones del tipo CVT, formulado cuidadosamente con bases sintéticas y un paquete de aditivos de tecnología superior para obtener el máximo desempeño y el menor desgaste en la transmisión, ya que cuenta con agentes modificadores de fricción y antidesgaste.

PRESENTACIONES

Envase
1 Lt.

Tambo
200 Lts

Nota: No recomendado para uso en aplicaciones DCT (dual-clutch transmission)

BENEFICIOS:

- Larga duración de la transmisión debido a las excelentes propiedades antidesgaste.
- Alto índice de viscosidad, el cual permite que los cambios de velocidad se perciban suaves.
- Alta compatibilidad con sellos, evitando las fugas.

TRANSMISIONES

FLUIDO PARA TRANSMISIONES

OSMIUM



*Consulte siempre el manual de su vehículo para el correcto grado de viscosidad.



TECMAPRO OSMIUM TRANSMISION se recomienda para uso en transmisiones. Consulte la Ficha técnica de cada viscosidad para conocer Características, Aplicaciones y Beneficios, con su ejecutivo o en nuestra página web tecmapro-inter.com

PRESENTACIONES



Cubeta
19 Lts



Tambo
180 Lts

VISCOSIDADES:

- SAE 90 API GL-1
- SAE 140 API GL-1
- SAE 80W-90 API GL-5
- SAE 85W-140 API GL-5

BENEFICIOS API GL-1:

- Resistencia a la formación de espuma.
- Moderada resistencia a la oxidación.
- Repelencia a la emulsión con agua.
- Buena resistencia de película lubricante.

BENEFICIOS API GL-5:

- Protección contra la oxidación a altas temperaturas.
- Protege los engranajes contra las rayaduras.
- Disminuye el desgaste.
- Disminuye las cargas de choque o de impacto.

INDUSTRIAL

LUBRICANTES Y GRASAS INDUSTRIALES

*Consulte siempre el manual de su vehículo para el correcto grado de viscosidad.

IRIDIUM



TECMAPRO IRIDIUM CL EP se recomienda para la lubricación general de todas las partes del chasis de unidades automotrices y diversos mecanismos de máquinas de construcción, camiones, equipos agrícolas e industriales. Se aplica en columpios, rotulas, terminales de dirección, quinta rueda de tractocamiones, etc.

PRESENTACIONES



Cubeta
16 Lts



Tambo
180 Lts

BENEFICIOS:

- Buena lubricidad.
- Adecuada adhesividad.
- Resistencia al lavado por agua.
- Protección contra la herrumbre y corrosión.
- Resistencia a la oxidación.
- Incrementa la vida de las partes del chasis. (Bastidor)



TECMAPRO IRIDIUM MULTIPROPÓSITO es recomendada para lubricación de baleros, componentes del chasis de automóviles y rodamientos automotrices, agrícolas e industriales, bombas de agua, juntas universales, puntos de chasis de camiones de pasajeros, autobuses, tractores, equipo móvil de construcción y en general en donde se requiera de una grasa base litio con características de resistencia a la oxidación y corrosión. Por su capacidad de grasa multipropósito EP, con frecuencia elimina la necesidad de otras grasas, evitando los daños por mezclado de grasas de diferentes tipos de jabón.

PRESENTACIONES



Cubeta
16 Lts



Tambo
180 Lts

BENEFICIOS:

- Resistencia a la oxidación y corrosión.
- Buena bombeabilidad.
- Excelente estabilidad mecánica.
- Apariencia suave y mantequillosa.
- Temperatura de goteo superior a 180 °C.
- Temperatura de operación hasta de 135 °C.
- Resistencia al sangrado de aceite.
- Buena resistencia al lavado por agua.



IRIDIUM

LUBRICANTES Y GRASAS INDUSTRIALES

INDUSTRIAL

*Consulte siempre el manual de su vehículo para el correcto grado de viscosidad.



TECMAPRO IRIDIUM ISO 68 es recomendado para ser usados en la mayoría de los sistemas hidráulicos con bombas de engranajes, de pistones radiales, axiales y de paletas, actuadores hidráulicos, prensas, transmisiones de máquinas herramientas, compresores de aire donde las presiones y velocidades requieren un producto anti desgaste. Así como grúas, sistemas de levante de montacargas, Transmisiones de Maquinas Herramientas, Maquinas de Inyección, tijeras de apoyo, volteadores, bombas de agua, etc.

PRESENTACIONES



BENEFICIOS:

- Demulsibilidad moderada
- Alto índice de viscosidad, lo que les imparte una buena estabilidad térmica.
- Resistencia moderada a la oxidación y corrosión.
- No dañan los sellos de los sistemas hidráulicos.
- Resiste a la formación de lodos.



TECMAPRO IRIDIUM ENG HP ISO 220 está diseñado para ser aplicado en todo tipo de transmisiones de engranes cerrados con sistemas de lubricación a circulación o salpique y en reductores de velocidad con engranes rectos, cónicos, helicoidales; reductores de velocidad de bandas transportadoras, molinos de laminación, cribas, etc. Son recomendados particularmente para engranes que trabajan bajo condiciones de cargas y cargas con impactos.

BENEFICIOS:

- Gran capacidad para soportar cargas.
- Bajos costos de mantenimiento.
- Excelente estabilidad térmica y resistencia contra la oxidación inhibiendo la formación de lodos y depósitos aún frente a altas temperaturas de operación del aceite.
- Características que reducen las pérdidas por fricción mitigando el desgaste de los componentes lubricados.
- Alta resistencia al "micropitting" aumentando el tiempo de vida de los componentes del equipo.
- Alto índice de viscosidad que le dan un rendimiento óptimo en un amplio rango de temperatura.

PRESENTACIÓN



TECMAPRO IRIDIUM TO4 10W cumple o sobrepasa los requerimientos, Caterpillar TO-4, Komatsu Micro-Clutch y Allison C-4. A temperaturas ambiente normales y para sistemas hidráulicos móviles se utilizará el SAE 10W.

PRESENTACIÓN



BENEFICIOS:

- **Larga vida útil del equipo:** Los aditivos especiales ayudan a proteger las superficies metálicas contra rayaduras y desgaste, incluso en condiciones severas de operación de altas temperaturas.
- **Funcionamiento suave:** El excelente control de fricción ayuda a evitar el deslizamiento del embrague y ofrece una acción silenciosa y eficiente de la transmisión y los frenos al tiempo que minimiza el desgaste.
- Compatible con materiales modernos de embrague y elastómeros.
- Excelente estabilidad térmica y antioxidante.



TECMAPRO IRIDIUM TF es un producto elaborado de una mezcla de básicos altamente refinados y un paquete de aditivos de última generación, dando como resultado un fluido que cumple con los requerimientos de rendimiento de tractores agrícolas y proporciona una excelente duración de los engranajes y supresión de los ruidos de los frenos húmedos. Formulado para usarse en tractores agrícolas y otros equipos que emplean un sólo fluido para sus transmisiones, diferenciales y sistemas hidráulicos.

PRESENTACIONES



BENEFICIOS:

- Excelente protección contra el desgaste.
- Excelente frenado en húmedo y supresión de ruido de los embragues.
- Resistencia contra herrumbre y oxidación.
- Excelente tolerancia al agua.
- Compatibilidad con materiales de sellos usados en transmisiones y sistemas hidráulicos.

*Consulte siempre el manual de su vehículo para el correcto grado de viscosidad.



TECMAPRO IRIDIUM T04 30 en aplicaciones hidráulicas proporcionan máxima protección, en sistemas con altas presiones. Su tecnología combina aceites básicos seleccionados con aditivos de elevada calidad, que confieren la lubricación adecuada para así maximizar la productividad en los equipos que operan bajo condiciones severas en la construcción, minería y extracción.

PRESENTACIÓN



Cubeta
19 Lbs

TECMAPRO IRIDIUM T04 50 es elaborado para usarse en dispositivos de fricción de los vehículos Caterpillar servotransmisiones, embragues y frenos y en otros componentes del tren de impulsión de vehículos, tales como mandos finales, coronas y diferenciales.

BENEFICIOS:

- Estabilidad a la oxidación.
- Excelente resistencia a la corrosión.
- Gran compatibilidad con los elastómeros.
- Gran capacidad de carga, para evitar el desgaste en engranes y cojinetes altamente cargados.
- Mayor vida útil de engranajes.
- Aumenta la vida útil de los discos de embragues hasta en un 45%.
- Mejor tracción de la máquina.
- Controla la vibración de los frenos.



TECMAPRO IRIDIUM CL MOLLY EP para lubricación de baleros, componentes del chasis de automóviles y rodamientos automotrices, agrícolas e industriales, bombas de agua, juntas universales, puntos de chasis de camiones de pasajeros, autobuses, tractores, equipo móvil de construcción y en general en donde se requiera de una grasa base litio con características de resistencia a la oxidación y corrosión. Por su capacidad de grasa multipropósito EP, con frecuencia elimina la necesidad de otras grasas, evitando los daños por mezclado de grasas de diferentes tipos de jabón.

PRESENTACIÓN



Cubeta
19 Lbs

BENEFICIOS:

- Resistencia a la oxidación y corrosión.
- Buena bombeabilidad.
- Excelente estabilidad mecánica.
- Buena resistencia al lavado por agua.



TECMAPRO IRIDIUM TRACTOR THF se recomienda su uso en sistemas hidráulicos, transmisiones y sistema de frenos sumergidos en aceite de los principales fabricantes de tractores agrícolas tales como John Deere, New Holland, Massey Ferguson y Case. Cubre las especificaciones JDM J20C/D, ESNM2C134-D, M1135, M1141, MS-1206, Allison C-3, Cat T0-2. Se aplica en todo equipo móvil agrícola como: DINA, JOHN DEERE, ALLIS CHALMERS, FORD MOTOR CO., INTERNATIONAL HARVESTER, MASSEY FERGUSON.

PRESENTACIONES



Cubeta
19 Lbs



Tambo
200 Lbs

BENEFICIOS:

- Características antifricción en frenos y embragues húmedos.
- Reduce el desgaste en los engranajes de la transmisión.
- Disminuye el rechinido de frenos.
- Es compatible con los sellos de la transmisión y sistema hidráulico.
- No ataca las partes de cobre.
- Reduce la formación de espuma.
- Buena bombeabilidad a bajas temperaturas.
- Evita la formación de lodos.
- Características demulsificantes que permiten la rápida separación del agua y el aceite en poco tiempo.



PLATINUM

ANTICONGELANTES Y UREA

ACEITE MULTIGRADO PARA MOTOR A GASOLINA

*Consulte siempre el manual de su vehículo para el correcto grado de viscosidad.



TECMAPRO IRIIDIUM COOLANT 50-50 anticongelante servicio pesado premezclado cubre o excede las siguientes especificaciones: ASTM D3306 (vehículos ligeros), D4985 (vehículos pesados), D-6210, SAE J1941, Ford WSS-M97B51-A1, Ford M97B44-A GM-6043M, GM-6038M, VWTL 774-C, Daimler Chrysler MS7170, TMC RP 338, TMC RP 329, Cummins 85T8-2, Cummins 90T8-4, Caterpillar, Detroit Diesel 7SE298, John Deere H24A1, H24C1, Case New Holland, Waukesha 4-1974D, Volvo, Waukesha.

PRESENTACIONES



Cubeta
19 Lts



Tambo
200 Lts



TECMAPRO OSMIUM 96% tiene un buen desempeño en motores a diésel de tractores agrícolas por los componentes de su formulación, equipos fuera de carretera, así como motores de tractocamiones, autobuses urbanos, motores estacionarios y motores a gasolina.

PRESENTACIÓN



Cubeta
19 Lts

ESPECIFICACIONES: Cubre o excede las siguientes especificaciones: ASTM D3306 (vehículos ligeros), D4985 (vehículos pesados), D6210, SAE J1941, Ford WSS-M97B51-A1, Ford M97B44-A GM-6043M, GM-6038M, VWTL 774-C, Daimler Chrysler MS7170, TMC RP 338, TMC RP 329, Cummins 85T8-2, Cummins 90T8-4, Caterpillar, Detroit diesel 7SE298, John Deere H24A1, H24C1, Case New Holland, Waukesha 4-1974D, Volvo, Waukesha.

BENEFICIOS:

- Protección contra el punto de congelación.
- Evita la erosión por cavitación.
- Evita la corrosión.

*Imagen ilustrativa, el diseño puede variar.



TECMAPRO PLATINUM COOLANT 35% es recomendado para la mayoría de los vehículos automotrices nacionales e importados, carros de pasajeros, camiones de servicio ligero, equipos de construcción e instalaciones de tipo estacionario.

PRESENTACIONES



Envase
1 Lt



Tambo
200 Lts

BENEFICIOS:

- Máxima protección a bajas y altas temperaturas.
- Máxima protección contra la oxidación y corrosión.
- Buena protección en períodos largos de cambio.
- Excelente protección en aluminio, acero, cobre, bronce, fierro, mangueras, hule y sellos.



TECMAPRO DEF cumple con las normas de calidad y los métodos de prueba de la ISO 22241, y con los procedimientos de CEFIC AUS 32, Quality Assurance Guidance Document for Automotive Grade Urea, versión 2.0.

PRESENTACIONES



Bidon
20 Lts



Tambo
200 Lts



Totem
1,000 Lts

BENEFICIOS:

- Protege a los motores modernos TGI y GDI contra el daño causado por LSPI (Low Speed Pre-Ignition).
- Ahorro de combustible y disminución de emisiones dañinas a la atmósfera.
- Contiene detergentes y dispersantes de alta calidad, previniendo la acumulación de lodos y depósitos en el motor.
- Excelente fluidez a bajas temperaturas facilitando el arranque en climas fríos.



TECNOLOGÍA QUE PROTEGE



**¡GRACIAS
POR ELEGIR
TECMAPRO!**

**DISTRIBUYE LUBRICANTES TECMAPRO Y
AUMENTA TUS GANANCIAS.**

Escanea nuestro QR y escríbenos para conocer más sobre
Tecmapro, sus productos y distribuciones disponibles.



tecmapro-inter.com

