

**ACEITES PARA AUTOMÓVILES
Y VEHÍCULOS COMERCIALES**



**15 000 km de
confianza**

ENGINE OIL
GAZPROMNEFT



5 PLANTAS DE PRODUCCIÓN EN RUSIA, ITALIA Y SERBIA

500 000 TON.
DE LUBRICANTE AL AÑO

ENVÍO A **50**
MÁS DE
PAÍSES EN TODO
EL MUNDO

1 EN VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE GRASA EN RUSIA

LA GAMA MÁS AMPLIA DE PRODUCTOS ENTRE PRODUCTORES RUSOS



Los aceites Gazpromneft se producen en la empresa más moderna de Rusia: la **Planta de Lubricantes Omsk**. Sus instalaciones con tecnología de punta permiten producir los más novedosos aceites de motor sintéticos y semisintéticos, aceites para engranajes, grasas y líquidos técnicos.

Planta de Lubricantes Omsk:

- Unidades de producción de aceites base de alta calidad;
- Desintegrantes especiales para la mezcla de preparación de componentes;
- Equipos de mezcla automatizados;
- Sistema de tuberías de autolimpieza que asegura la fabricación por separado de aceites individuales;
- Líneas automatizadas de llenado y envasado con capacidad de 180 000 toneladas.

PROVEEDORES DE LÍNEAS DE MONTAJE DE FABRICANTES DE AUTOMÓVILES RUSOS E INTERNACIONALES:

- AC DERWAYS
- AVTOTOR (para vehículos General Motors y Hyundai)
- Mercedes Benz Trucks Vostok
- KAMAZ
- GAZ

LAS PLANTAS DE PRODUCCIÓN ESTÁN
CERTIFICADAS DE CONFORMIDAD
CON LAS NORMAS INTERNACIONALES



ISO 9001



ISO 14001



OHSAS 18001



ISO/TS 16949

En 2014, Gazpromneft-Lubricants se convirtió en la primera compañía Rusa certificada por la norma de calidad internacional para proveedores de la industria automotriz ISO/TS 16949:2009.

Los aditivos de polímeros especialmente diseñados que se utilizan en las fórmulas de los aceites Gazpromneft mejoran la resistencia de la película del aceite y, por lo tanto, proporcionan un aumento en la vida útil del aceite como beneficio adicional.

Aceites de motor sintéticos y semisintéticos Gazpromneft de primera calidad API SN/SL/CF de hasta 15 000 km de funcionamiento bajo la condición de que el intervalo de cambio del aceite sea el recomendado por los fabricantes del automóvil.



ACEITES DE MOTOR PARA AUTOMÓVILES

Diseñados para ofrecer una protección confiable del motor en carros, furgonetas y camionetas. El mejor rendimiento de estos aceites los hace óptimos para vehículos nuevos o con alto kilometraje. La calidad del producto está confirmada por la aprobación de los principales fabricantes de equipos originales.

LA GAMA INCLUYE:

Aceite de motor sintético

GAZPROMNEFT PREMIUM N

SAE 5W-40, API SN/CF

Aceites de motor semisintéticos

GAZPROMNEFT PREMIUM L

SAE 5W-30, 5W-40, 10W-40, 20W-50, API SL/CF

Aceites de motor semisintéticos y minerales

GAZPROMNEFT SUPER

SAE 5W-40, 10W-40, 10W-30, 15W-40, API SG/CD

Aceites de motor minerales

GAZPROMNEFT STANDARD

SAE 10W-40, 15W-40, 20W-50, API SF/CC

Para motores que funcionan con gas licuado de petróleo (GLP)

GAZPROMNEFT ECOGAS

SAE 10W-40, 15W-40, API SJ/CF



EMPAQUE:

1l, 4l, 5l, 20l, 50l, 205l

GAZPROMNEFT PREMIUM N 5W-40

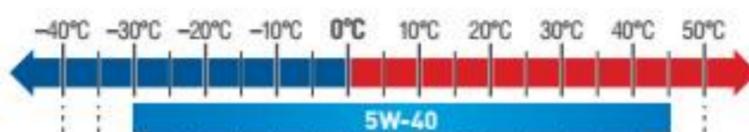
*Aceite de motor sintético
con características de
alto de desempeño*

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

API SN/CF; ACEA A3/B4
MB 229.5; VW 502 00/505 00; Renault RN 0700/0710 BMW
LL-01; Porsche A40; PSA B71 2296;
GM LL-B-025; AVTOVAZ; Asociación Rusa de Ingenieros
Automotrices



+



 1L, 4L, 205L

Beneficios:

- Estabilidad particular usando combustible con alto contenido de azufre;
- Alto margen de rendimiento;
- Intervalos prolongados de temperaturas de funcionamiento;
- Propiedades mejoradas a baja temperatura.

Aplicaciones:

- Motores de gasolina y diesel (con o sin turbocompresor);
- Automóviles, camionetas, furgonetas.

GAZPROMNEFT PREMIUM L 5W-30, 5W-40, 10W-40, 20W-50

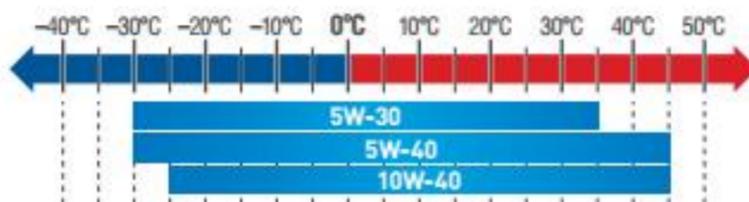
*Aceites de motor semisintéticos
universales multigrado*

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

API SL/CF; ACEA A3/B4 (únicamente Gazpromneft Premium L 10W-40); ACEA A3/B3 (únicamente Gazpromneft Premium L 5W-40, 5W-30, 20W-50) AVTOVAZ; Asociación Rusa de Ingenieros Automotrices



+



 1L, 4L, 5L, 20L, 50L, 205L

Beneficios:

- Intervalo de cambio prolongado;
- Limpieza de motor mejorada;
- Punto de fluidez de -42 a -38 °C
- Amplia gama de temperaturas de uso.

Aplicaciones:

- Motores de gasolina y diesel (con o sin turbocompresor);
- Automóviles, camionetas, furgonetas.

GAZPROMNEFT

SUPER 5W-40, 10W-40, 10W-30, 15W-40

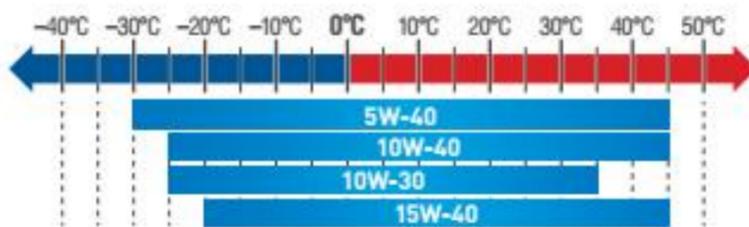
Aceites de motor semisintéticos y minerales multigrado multiuso

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

API SG/CD

AVTOVAZ; ZMZ;

Asociación Rusa de Ingenieros Automotrices.



 1L, 4L, 5L, 20L, 205L

Beneficios:

- Amplia gama de temperaturas de uso;
- Óptima proporción calidad-precio;
- Temperatura de refrigeración de -36 a -32 °C;
- Consumo mínimo del aceite durante la combustión;
- Prolonga la vida útil del motor.

Aplicaciones:

- Motores de gasolina y diesel
- Automóviles con alto kilometraje
- Automóviles, camionetas, furgonetas.

GAZPROMNEFT

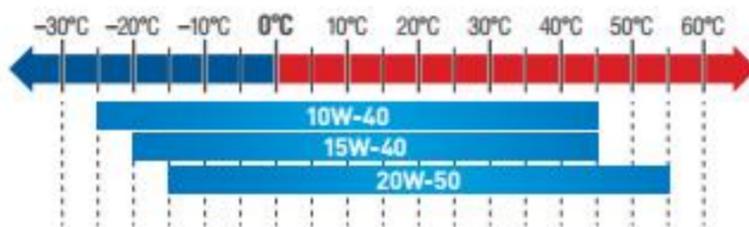
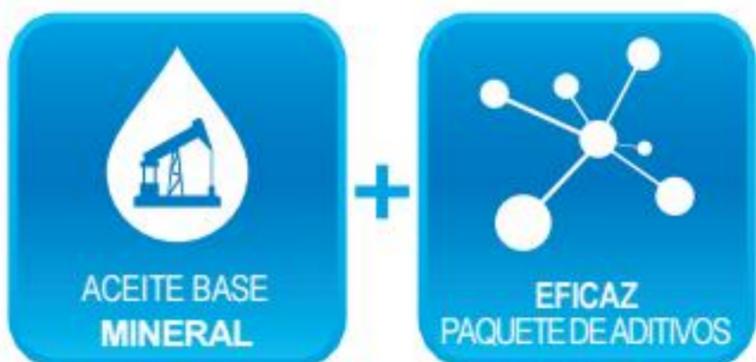
STANDARD 10W-40, 15W-40, 20W-50

Aceites de motor multigrado multiuso

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

API SF/CC

Asociación Rusa de Ingenieros Automotrices.



 1L, 4L, 5L, 20L, 205L

Beneficios:

- Amplia gama de temperaturas de uso;
- Perfecto para motores con alto kilometraje [20W-50];
- Temperatura de Refrigeración de -35 a -27 °C;
- Sólida protección del motor.

Aplicaciones:

- Motores de gasolina y diesel;
- Automóviles con alto kilometraje;
- Automóviles, camionetas, furgonetas.

GAZPROMNEFT ECOGAS 10W-40

Aceite de motor multigrado multiuso para motores que funcionan con gas licuado de petróleo (GLP)

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

API SJ/CF

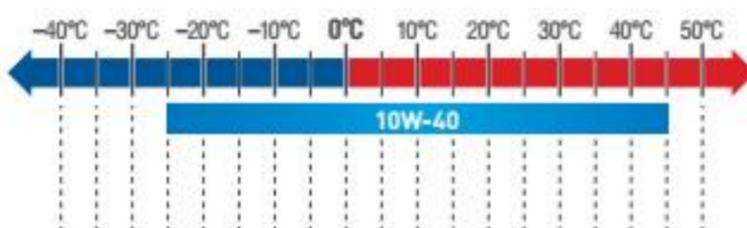


ACEITE BASE
SEMISINTÉTICO

+



EFICAZ
PAQUETE DE ADITIVOS



1L, 4L, 20L, 205L

Beneficios:

- Especialmente para motores de gasolina;
- Temperatura de refrigeración a -34°C ;
- Mayor limpieza del motor;
- Protección sólida del motor;
- Mayor estabilidad a altas temperaturas.

Aplicaciones:

- Motores de gasolina convertidos para funcionar con gas licuado y metano;
- Automóviles, camionetas, furgonetas.

GAZPROMNEFT ECOGAS 15W-40

Aceite de motor multigrado multiuso para motores que funcionan con gas licuado de petróleo (GLP)

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

API SJ/CF

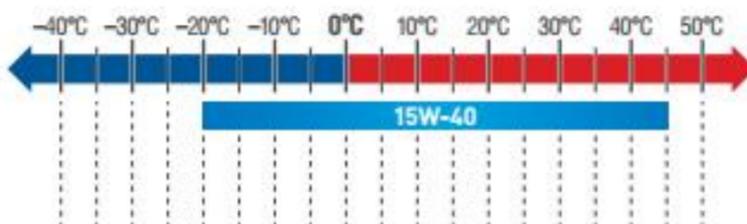


ACEITE BASE
MINERAL

+



EFICAZ
PAQUETE DE ADITIVOS



1L, 4L, 20L

Beneficios:

- Especialmente para motores de gasolina;
- Temperatura de refrigeración a -32°C ;
- Mayor limpieza del motor;
- Protección sólida del motor;
- Mayor estabilidad a altas temperaturas.

Aplicaciones:

- Motores de gasolina convertidos para funcionar con gas licuado y metano;
- Automóviles, camionetas, furgonetas.

ACEITES DE MOTOR PARA VEHÍCULOS COMERCIALES

La gama de aceites diesel está específicamente diseñada para camiones, buses y vehículos de construcción equipados con motores diesel. Los productos ofrecen protección confiable a través de varios modos de operación, incluyendo velocidad máxima y carga extrema. El uso recomendado de los aceites incluye un amplio rango de temperaturas.

La calidad del producto está confirmada por las aprobaciones de los principales fabricantes de vehículos.

LA GAMA INCLUYE:

Aceites con características de alto rendimiento

GAZPROMNEFT DIESEL PREMIUM SAE
5W-40, 10W-30, 10W-40, 15W-40, API CI-4/SL

Aceites para flotas mixtas

GAZPROMNEFT DIESEL PRIORITET SAE
10W-30, 10W-40, 15W-40, API CH-4/SL

Aceites para automóviles usados

GAZPROMNEFT DIESEL EXTRA
SAE 10W-40, 15W-40, 20W-50, API CF-4/CF/SG



EMPAQUE:

1l, 4l, 5l, 10l, 20l, 30l, 50l, 205l, 1000l

GAZPROMNEFT

DIESEL PREMIUM

5W-40, 10W-30, 10W-40

Aceites de motor semisintéticos
multigrado multiuso

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

API CI-4/SL; ACEA E7, A3/B3

MB 228.3; MAN M3275-1;

MTU cat. 2; Volvo VDS-3;

Camiones Renault RLD/RLD-2;

Cummins CES 20076/77/78;

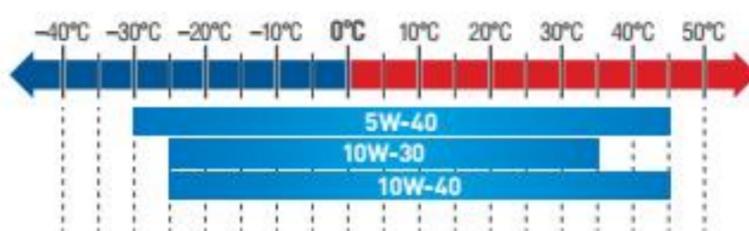
Caterpillar ECF-1a; KAMAZ;

AVTODIZEL (YAMZ);

Asociación Rusa de Ingenieros Automotrices.



+



4l, 5l, 20l, 30l,
50l, 205l

Beneficios:

- Estándar de emisión Euro 4;
- Intervalo de drenaje prolongado;
- Menor consumo del aceite durante la combustión;
- Apropiado para el Extremo Norte, Siberia, Lejano Oriente (5W-40);
- Punto de fluidez desde -40 a -38°C;
- Totalmente compatible con los sistemas de control de emisión (SCR, EGR);
- Sólida protección del motor;
- Amplio rango de temperaturas de uso;
- Funcionamiento con combustible con alta cantidad de azufre;
- Ahorro de combustible.

Aplicaciones:

- Motores de alta velocidad diesel de 4 tiempos con turbocompresor;
- Motores de gasolina;
- Camiones pesados, vehículos de carretera y todoterreno.

GAZPROMNEFT DIESEL PREMIUM 15W-40

*Aceite de motor
multigrado multiuso*

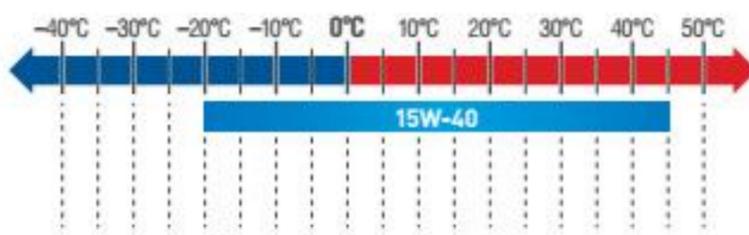


ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

API CI-4/SL; ACEA E7, A3/B3
MB 228.3; MAN M3275-1; MTU cat. 2; Volvo VDS-3;
Mack EO-N; Camiones Renault RLD/RLD-2;
Cummins CES 20076/77/78; Caterpillar ECF-1a;
KAMAZ; AVTODIZEL (YAMZ);
Asociación Rusa de Ingenieros Automotrices.



+



4l, 5l, 20l, 50l, 205l

Beneficios:

- Estándar de emisión Euro 4;
- Intervalo de drenaje prolongado;
- Menor consumo del aceite durante la combustión;
- Punto de fluidez a -36°C;
- Sólida protección del motor;
- Funciona en combustible con alto contenido de azufre;
- Funciona con cargas elevadas;
- Funciona en motores con alta formación de hollín.

Aplicaciones:

- Motores de alta velocidad diesel de 4 tiempos con turbocompresor;
- Motores de gasolina;
- Camiones pesados, vehículos de carretera y todoterreno.

GAZPROMNEFT DIESEL PRIORITET 10W-30, 10W-40

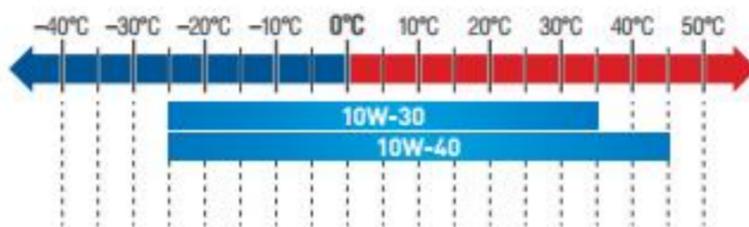
*Aceites de motor semisintéticos
multigrado multiuso*

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

API CH-4/SL; ACEA E7, A3/B3
MB 228.3; MAN M3275-1; Volvo VDS-3;
MTU cat. 2; Camiones Renault RLD/RLD-2;
Cummins CES 20076; Caterpillar ECF-1a;
KAMAZ; AVTODIZEL (YAMZ); Asociación Rusa
de Ingenieros Automotrices.



+



4l, 5l, 20l, 50l, 205l

Beneficios:

- Estándar de emisión Euro 3;
- Vida útil prolongada;
- Menor consumo del aceite durante la combustión;
- Punto de fluidez a -36°C.

Aplicaciones:

- Motores diesel de carga pesada con turbocompresor y sin filtro de partículas diesel [DPF];
- Motores de gasolina;
- Camiones pesados, vehículos de carretera y todoterrenos.

GAZPROMNEFT

DIESEL PRIORITET 15W-40

Aceite de motor multigrado multiuso

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

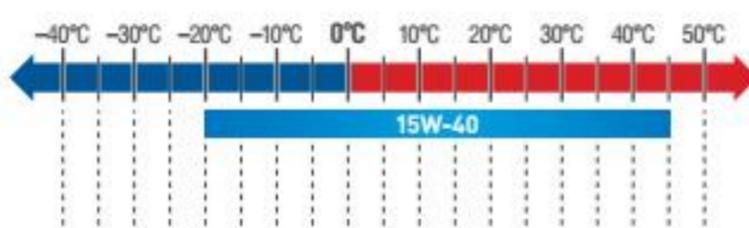
API CH-4/SL; ACEA E7, A3/B3

MB 228.3; MAN M3275-1; Volvo VDS-3; MTU cat. 2;

Camiones Renault RLD/RLD-2; Cummins CES 20076;

Caterpillar ECF-1a; KAMAZ; AVTODIZEL (YAMZ);

Asociación Rusa de Ingenieros Automotrices.



 4L, 5L, 10L, 20L,
30L, 50L, 205L

Beneficios:

- Vida útil prolongada;
- Menor consumo del aceite durante la combustión;
- Punto de fluidez a -34°C;
- Sólida protección del motor.

Aplicaciones:

- Motores diesel de carga pesada con turbocompresor y sin filtro de partículas diesel [DPF];
- Motores de gasolina;
- Camiones pesados, vehículos de carretera y todoterrenos.

GAZPROMNEFT

DIESEL EXTRA 10W-40

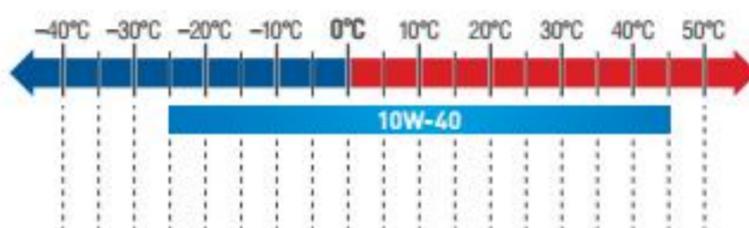
Aceite de motor multigrado multiuso

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

API CF-4/CF/SG

KAMAZ; AVTODIZEL (YAMZ);

Asociación Rusa de Ingenieros Automotrices.



 4L, 5L, 20L, 50L, 205L

Beneficios:

- Aplicable a motores con alto kilometraje;
- Estándar de emisión Euro 2;
- Mayor estabilidad termo-oxidativa del aceite;
- Protección máxima en operaciones de cargas pesadas;
- Punto de fluidez a -36°C;
- Sólida protección del motor.

Aplicaciones:

- Motores diesel acelerados con y sin turbocompresor;
- Equipos de agricultura local, todoterreno y de construcción.

GAZPROMNEFT

DIESEL EXTRA 15W-40, 20W-50

Aceites de motor multigrado multiuso

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

API CF-4/CF/SG

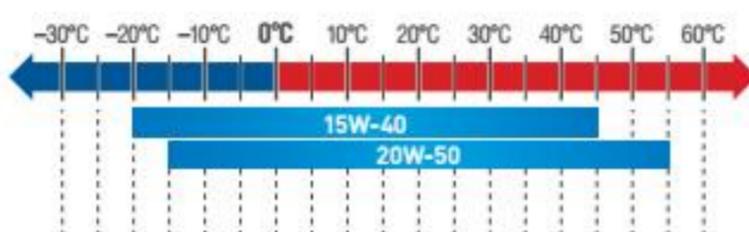
KAMAZ; AVTODIZEL (YAMZ);

Asociación Rusa de Ingenieros Automotrices;

MB 228.1; MAN 271; Volvo VDS.



+



 4l, 5l, 10l, 20l,
30l, 50l, 205l

Beneficios:

- Aplicable a motores con alto kilometraje;
- Estándar de emisión Euro 2;
- Mayor estabilidad termo-oxidativa del aceite;
- Protección máxima en operaciones de cargas pesadas;
- Punto de fluidez desde -34°C a -27°C;
- Sólida protección del motor.

Aplicaciones:

- Motores diesel acelerados con y sin turbocompresor;
- Equipos de agricultura local, todoterreno y de construcción.

GAZPROMNEFT

TURBO UNIVERSAL 15W-40

Aceite de motor multigrado

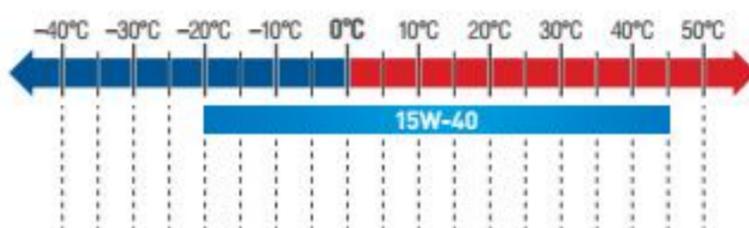
ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

API CD

AVTODIZEL (YAMZ)



+



 4l, 5l, 10l, 20l, 30l,
50l, 205l, 1000l

Beneficios:

- Estándar de emisión Euro 1,0;
- Aplicable para cargas pesadas;
- Desarrollado para combustibles con alto contenido de azufre;
- Punto de fluidez desde -34°C;
- Sólida protección del motor.

Aplicaciones:

- Motores diesel acelerados con y sin turbocompresor;
- Equipos de agricultura local, todoterreno y de construcción.

ACEITES DE MOTOR DE 2 Y CUATRO TIEMPOS

La gama de aceites MOTO está desarrollada para motores de 2 y 4 tiempos de baja potencia que se instalan en motocicletas, cortadoras de césped, motosierras, motores de barcos, etc.

La carga de temperatura del material lubricante en motores de 4 tiempos de baja potencia es significativamente mayor en comparación con motores de vehículos. El motor de motocicletas es 1.5 a 2 veces más pesado que el motor de un automóvil en niveles iguales. La serie de aceites MOTO de Gazpromneft ofrece un servicio confiable a los motores de 4 tiempos de baja potencia en varias condiciones.

El aceite de motor de 2 tiempos ofrece un servicio confiable de motores de 2 tiempos con volumen de trabajo de 50-200 cm³.

GAZPROMNEFT

MOTO 2T

Aceites de motor de 2 tiempos

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:
JASO FB/ISO-L-EGB



+



1L

Beneficios:

- Capacidad superior de mezcla y solubilidad en gasolinas;
- Protección contra la corrosión;
- Protección contra depósitos, incrustaciones;
- Reduce la emisión de tóxicos.

Aplicaciones:

- Motores de gasolina a dos tiempos con refrigeración por aire;
- Motocicletas, botes, motobloques, motosierras, cortadoras de césped, etc.

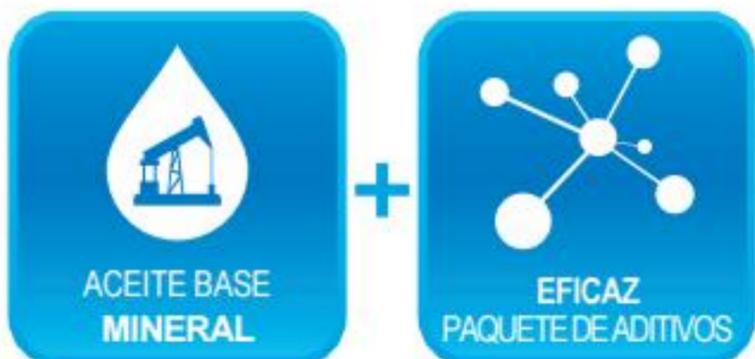
GAZPROMNEFT

MOTO 4T 20W-50

Aceite de motor a 4 tiempos de baja potencia

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

API SF; JASO MA2



Beneficios:

- Especialmente desarrollado para uso en temperaturas ambiente elevadas;
- Alta estabilidad térmica y resistencia al óxido;
- Previene la formación de depósitos en superficies internas del motor;
- Protección confiable del motor en varios modos de operación.



1L



Aplicaciones:

- Motores de gasolina a 4 tiempos de baja potencia con refrigeración de agua y aire en bicicletas, motocicletas y motocarros, incluyendo embrague húmedo;
- Puede ser utilizado en temperaturas ambiente desde -15°C a +50°C.

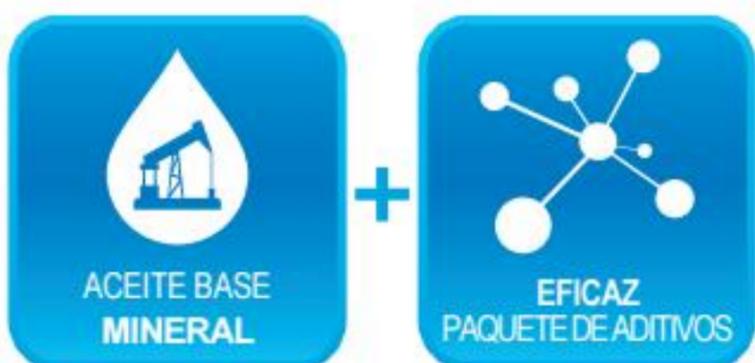
GAZPROMNEFT

MOTO 4T 30

Aceite de motor a 4 tiempos de baja potencia

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

API SG/CD



Beneficios:

- Especialmente desarrollado para uso estacional;
- Alta estabilidad térmica y resistencia al óxido;
- Previene la formación de depósitos en superficies internas del motor;
- Protección confiable del motor en varios modos de operación.



1L



Aplicaciones:

- Motores de gasolina a 4 tiempos de baja potencia con refrigeración de agua y aire en cortadoras de césped, generadores, cultivadores, podadoras, tractores compactos y otros equipos de jardinería;
- Puede ser utilizado en temperaturas ambiente desde -10°C a +35°C.

ACEITES PARA ENGRANAJE

GAZPROMNEFT

SUPER T-3 85W-90

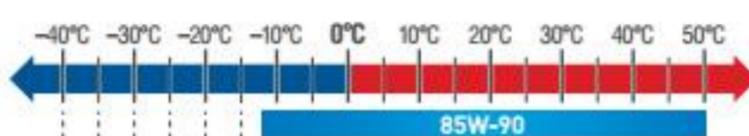
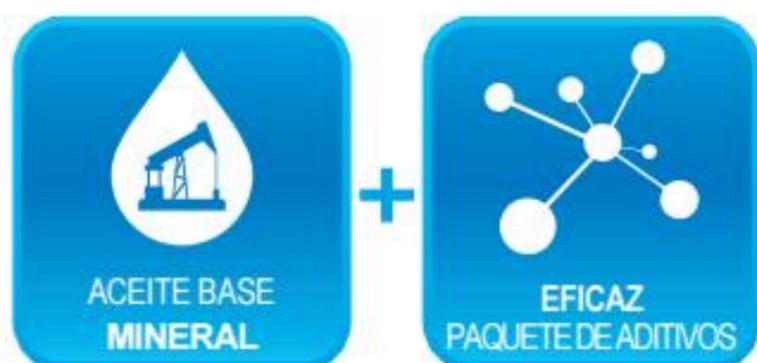
Aceite para engranaje multigrado

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

API GL-5

ZF TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A; MB 235.0;

AVTOVAZ; MAN 342 M1; GAZ



Beneficios:

- Apropriado para uso en transmisiones manuales con todo tipo de engranajes incluyendo hipoidales;
- Primer aceite de llenado en la línea JSC Automobile Plant GAZ;
- Especialmente desarrollado para operar en condiciones de alta carga;
- Proporciona máxima protección contra el desgaste;
- Excelente relación precio/calidad;
- Temperatura de fluidez -28°C.

 1L, 4L, 5L, 10L,
20L, 50L, 205L

Aplicaciones:

- Transmisiones manuales;
- Carros y camiones, otros equipos automóbiles que operan en las condiciones más pesadas, en las que se recomiendan aceites tipo API GL-5.

GAZPROMNEFT

GL-5 80W-90

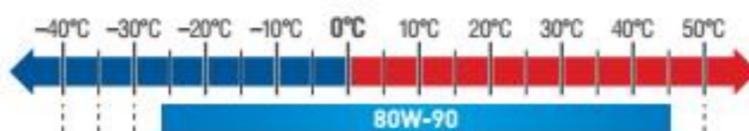
Aceite para engranaje multigrado

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

API GL-5

ZF TE-ML 16B, 17B, 19B, 21A;

MAN 342 M1; AVTOVAZ



Beneficios:

- Especialmente desarrollado para operar en condiciones de alta carga;
- Proporciona máxima protección contra el desgaste;
- Temperatura de fluidez -30°C.

 1L, 4L, 20L, 50L, 205L

Aplicaciones:

- Transmisiones manuales;
- Carros y camiones, otros equipos automóbiles que operan en las condiciones más pesadas, en las que se recomiendan aceites tipo API GL-5.

GAZPROMNEFT

GL-4 80W-85

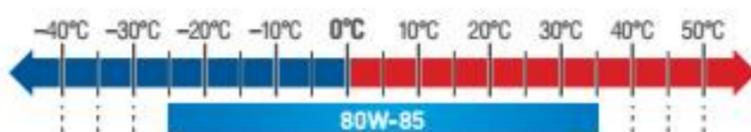
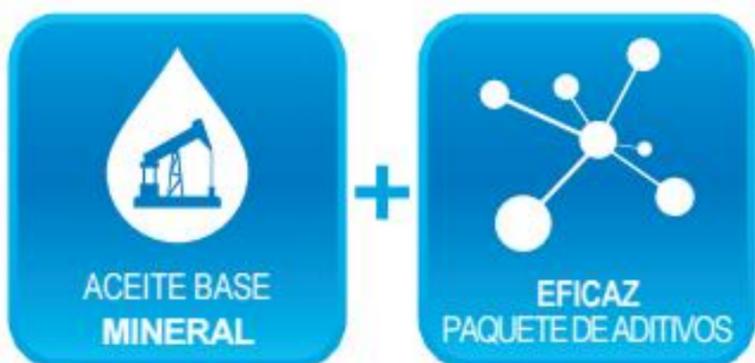
Aceite para engranaje multigrado

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

API GL-4

ZF TE-ML 17A; MB 235.1;

MAN 341 Z1; AVTOVAZ



1l, 4l, 20l, 50l, 205l

Beneficios:

- Especialmente desarrollado para transmisiones manuales;
- Excelente relación precio/calidad;
- Alta resistencia a corrosión y oxidación;
- Temperatura de fluidez -30°C;
- Reduce sonido y desgaste en condiciones de operación pesada.

Aplicaciones

- Transmisiones manuales;
- Carros, camiones, buses y otros equipos.

GAZPROMNEFT

GL-4 80W-90

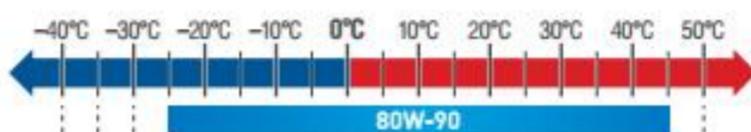
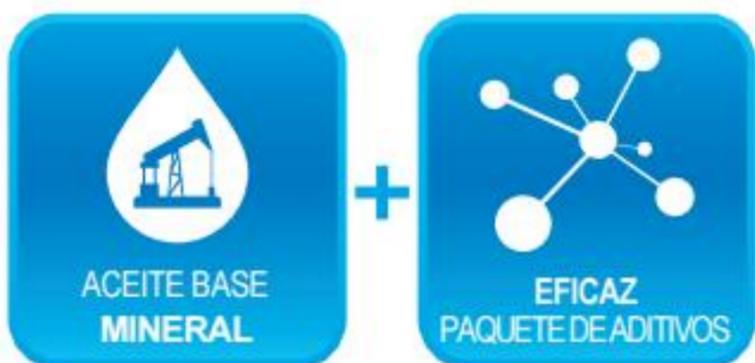
Aceite para engranaje multigrado

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

API GL-4

ZF TE-ML 16A, 17A, 19A;

AVTOVAZ



1l, 4l, 5l, 205l

Beneficios:

- Especialmente desarrollado para transmisiones manuales;
- Excelente relación precio/calidad;
- Alta resistencia a corrosión y oxidación;
- Temperatura de fluidez -30°C;
- Reduce sonido y desgaste en condiciones de operación pesada.

Aplicaciones:

- Transmisiones manuales;
- Carros, camiones, buses y otros equipos.

ACEITES PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

GAZPROMNEFT

ATF DX III

Fluido de transmisión multigrado de alta calidad

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

DEXRON IIIIG, TASA: MERCON
MB 236.1; MAN 339 V1/Z1;
ZF TE-ML 04D, 09, 11B, 14A



+



1L, 4L, 20L, 205L

Beneficios:

- Capacidad mejorada de bombeo en bajas temperaturas;
- Altas propiedades anti-desgaste y anti-corrosión;
- Óptimas propiedades de fricción.

Aplicaciones:

- Destinado para uso en transmisiones automáticas de proporción fija con convertidor de torque que requieren fluidos que cumplan con las especificaciones Dexron IIIIG, IID;
- En cajas de cambio automáticas de productor ZF con vida útil de hasta 60 000 km;
- En propulsores de dirección para los que se recomienda el uso de fluidos de clase ATF.

GAZPROMNEFT

ATF DX II

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

DEXRON IID



+



1L, 4L, 20L, 205L

Beneficios:

- Cambio de transmisión fluido, óptimas propiedades de fricción;
- Resiste altas cargas y condiciones severas de servicio;
- Propiedades anti-desgaste y anti-corrosión; compatible con materiales de empaque.

Aplicaciones:

- Destinado para uso en transmisiones automáticas de proporción fija con convertidor de torque de camiones, carros, buses y vehículos todoterrenos;
- En propulsores de dirección para los que se recomienda el uso de fluidos de clase ATF.

GRASAS

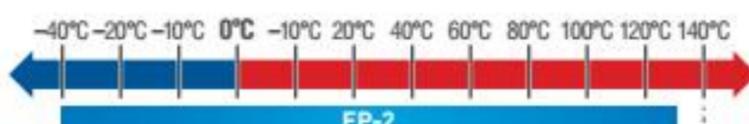
GAZPROMNEFT

EP-2

Grasa de litio

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

DIN 51 502 K P 2 K -40



0,15 kg, 0,35 kg,
0,8 kg, 18 kg, 45 kg

Beneficios:

- Alta estabilidad;
- Excelente protección de partes lubricadas;
- A prueba de agua;
- Se adhiere firmemente a la superficie;
- Retiene sus propiedades en bajas temperaturas.

Aplicaciones:

- Propiedades multipropósito de extrema presión;
- Cojinetes de rodamiento y deslizamiento;
- En vehículos, mecanismos y maquinaria.

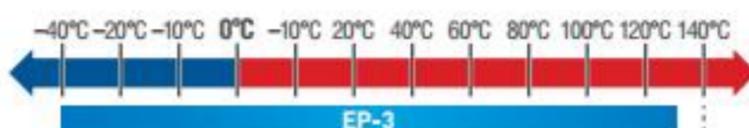
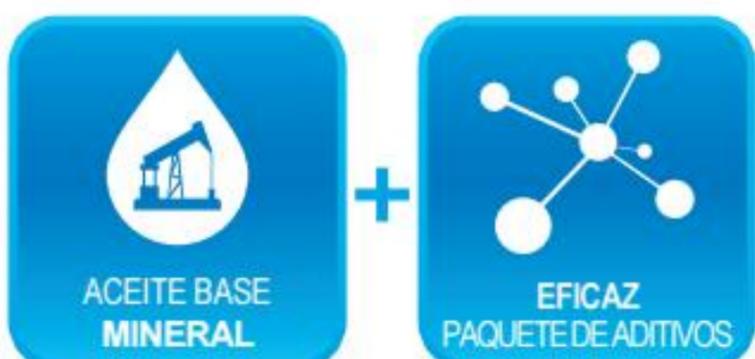
GAZPROMNEFT

EP-3

Grasa de litio

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

DIN 51 502 K P 3 K -40



0,8 kg, 18 kg, 45 kg

Beneficios:

- Mayor estabilidad;
- Excelente protección de partes lubricadas;
- A prueba de agua;
- Se adhiere firmemente a la superficie;
- Retiene sus propiedades en bajas temperaturas.

Aplicaciones:

- Propiedades multipropósito de extrema presión;
- Cojinetes de rodamiento y deslizamiento;
- En vehículos, mecanismos y maquinaria.

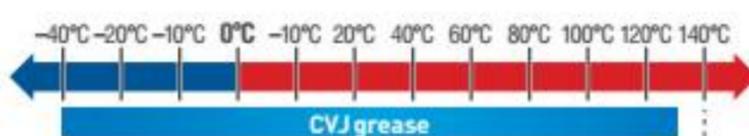


GAZPROMNEFT

GRASA DE JUNTA DE VELOCIDAD CONSTANTE (CVJ)



ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:
DIN 51 502 K PF 2 K -40



 0,15 kg, 0,35 kg, 18 kg, 170 kg

Beneficios:

- Excelente repelencia al agua;
- Amplia gama de temperaturas de funcionamiento;
- Alta estabilidad;
- Máxima protección en la zona de contacto «metal-metal»;
- Óptima lubricidad.

Aplicaciones:

- Juntas de velocidad constante en autos y otras unidades de fricción.

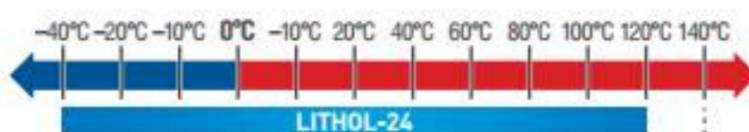
GAZPROMNEFT

LITHOL-24

Grasa



ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:
DIN 51 502 K 3 K -40



 0,15 kg, 0,35 kg, 0,8 kg, 18 kg, 40 kg, 45 kg, 50 kg, 170 kg

Beneficios:

- Grasa multipropósito anti-fricción y resistente al agua;
- Previene el progreso de todos los principales tipos de desgaste;
- Amplio rango de temperaturas de funcionamiento;
- Alta estabilidad;
- Lubricidad óptima.

Aplicaciones:

- Todo tipo de cojinetes de rodamientos y deslizamiento, bisagras, engranajes y otras transmisiones;
- Vehículos de ruedas y de tracción; maquinaria industrial y eléctrica.

REFRIGERANTES

GAZPROMNEFT ANTIFREEZE 40 Refrigerante

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:
Cumple con los Requisitos de Normas Británicas
BS 6580-1992
AVTOVAZ; KAMAZ; YAMZ; GAZ; MAZ



 1 kg, 5 kg, 10 kg, 220 kg

Beneficios:

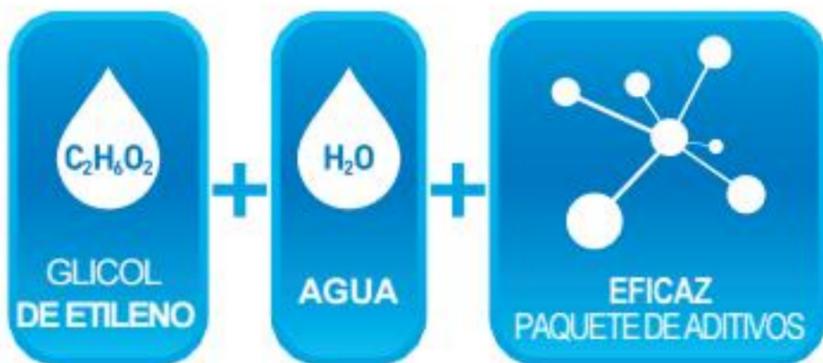
- Reducción de reparación;
- Alta resistencia a la corrosión;
- Alta estabilidad a agua dura;
- Transferencia de calor mejorada;
- Vida útil hasta 100 000 km.

Aplicaciones:

- Todo tipo de motores refrigerados por líquido durante todo el año.

GAZPROMNEFT ANTIFREEZE BS 40 Refrigerante

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:
Cumple con los Requisitos de Normas Británicas
BS 6580-1992
AVTOVAZ; KAMAZ; YAMZ; GAZ; MAZ



 1 kg, 5 kg, 10 kg, 220 kg

Beneficios:

- Reducción de reparación;
- Alta resistencia a la corrosión;
- Alta estabilidad a agua dura;
- Transferencia de calor mejorada;
- Vida útil hasta 90 000 km.

Aplicaciones:

- Todo tipo de motores refrigerados por líquido durante todo el año.

GAZPROMNEFT

TOSOL 40

Refrigerante

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

Cumple con los requisitos GOST 28084
AVTOVAZ; KAMAZ; YAMZ; GAZ; MAZ



 1 kg, 5 kg, 10 kg, 220 kg

Beneficios:

- Reducción de reparación;
- Alta resistencia a la corrosión;
- Alta estabilidad a agua dura;
- Transferencia de calor mejorada;
- Vida útil hasta 80 000 km.

Aplicaciones:

- Todo tipo de motores refrigerados por líquido durante todo el año.

ACEITE DE LAVADO

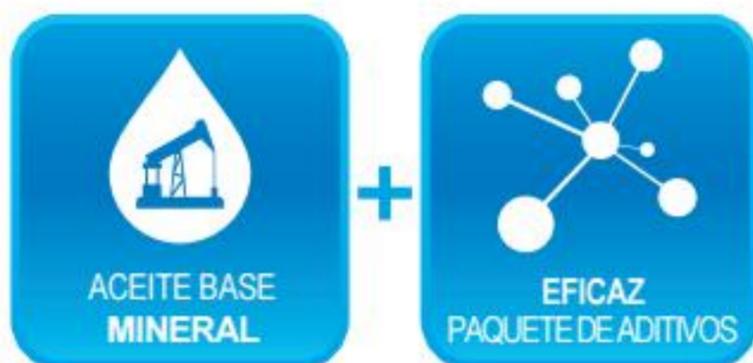
GAZPROMNEFT

PROMO, MP SYNTHETIC

Aceite de lavado de motor

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

AVTOVAZ



 3,5l, 50l, 205l

Beneficios:

- Limpieza efectiva de cárter, depósito de aceite, bombas de aceite y otras partes del motor;
- El proceso de lavado dura 20-30 minutos de marcha en reposo caliente;
- Protección confiable del motor.

Aplicaciones:

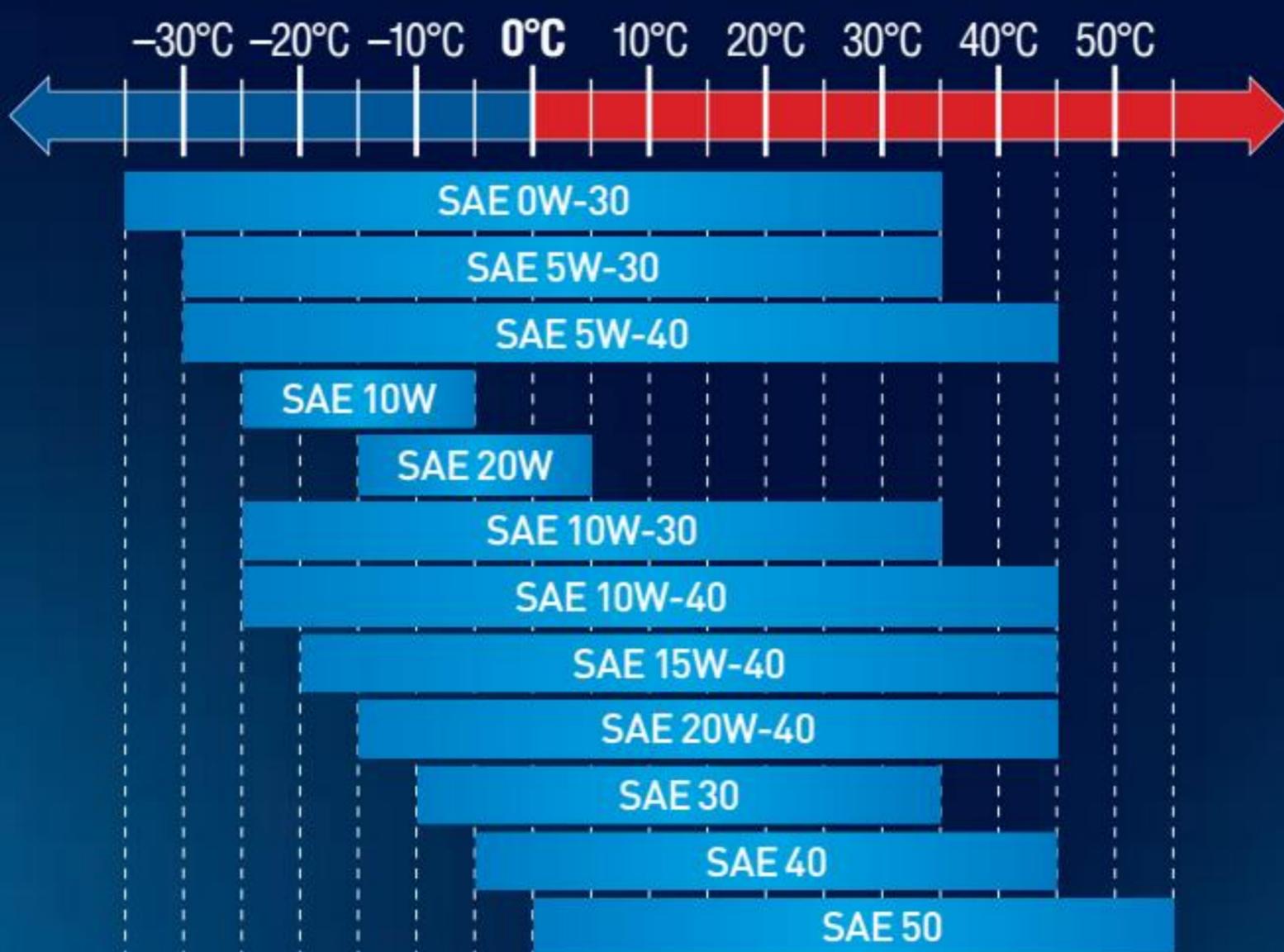
- Sistema de aceite de motores de gasolina y diesel;
- Motores (si el lavado es suministrado por el fabricante).

GAZPROMNEFT-LUBRICANTS

PRODUCTOS PRODUCIDOS POR GOST Y TU

Productos	Propósito	Paquete	Especificación
Gazpromneft Aceite de motor 40, 50, 60	Aceite de motor de verano	1; 4; 5; 20; 205	API SC/CA
M-8V	Aceite de motor universal	1; 4; 5; 20; 50; 205; 1 000	GOST 10541, SAE 20W-20
M-8G2	Aceite de motor diesel para carros y tractores	4; 5; 20; 50; 205	GOST 8581-78, SAE 20
M-8G2k	Aceite de motor diesel para carros y tractores	4; 5; 20; 50; 205; 1 000	GOST 8581-78, SAE 20
Diesel Turbo SAE 20 M-8DM type	Aceite de motor diesel para carros y tractores	4; 5; 20; 50; 205; 1 000	TU 38.301-19-110-97
M-10V2	Aceite de motor diesel para carros y tractores	205	GOST 8581-78
M-10G2	Aceite de motor diesel para carros y tractores	4; 5; 20; 50; 205	SAE 30, GOST 8581-78
M-10G2k	Aceite de motor diesel para carros y tractores	4; 5; 10; 20; 30; 50; 205; 1 000	API CC, SAE 30
M-10DM	Aceite de motor diesel para carros y tractores	4; 5; 10; 20; 30; 50; 205; 1 000	GOST 8581-78
M-14V2	Aceite de motor diesel	205	GOST 12337-84
M-10G2CS	Aceite de motor diesel	205	GOST 12337-84
M-14G2CS	Aceite de motor diesel	205	GOST 12337-84
M-16G2CS	Aceite de motor diesel	205	GOST 12337-84
M-6z/10V	Aceite de motor universal	1; 4; 205	API SD/CB
M-14D2	Aceite de motor de locomotoras	205	TU 38.301-19-147- 2009
Gazpromneft Diesel Extra 40, 50	Aceite de motor diesel	5; 20; 30; 205	API CF-4/CF/SG
Gazpromneft HD 40	Aceite de motor	5; 20; 25; 205	API CC
Gazpromneft HD 50	Aceite de motor	4; 5; 20; 25; 50; 205; 1 000	API CC
Gazpromneft HD 60	Aceite de motor	5; 20; 25; 205	API CC
Gazpromneft Marca «A»	Aceite para convertidores de torque y transmisiones automáticas	10; 205	STO 84035624-065-2012
Gazpromneft Marca «P»	Aceites para sistemas de dirección asistida y elevadores hidráulicos	10; 205	STO 84035624-065-2012
Gazpromneft VMG3	Aceite hidráulico multigrado	4; 20; 205	STO 84035624-066-2012
Gazpromneft VMG3 PAO	Aceite hidráulico multigrado	20; 205	STO 84035624-066-2012
Gazpromneft MG-68V	Aceite hidráulico	4; 20; 205	STO 84035624-067-2012
MGE-46V	Aceite para transmisiones hidrostáticas	4; 20; 205	TU 38.001347-2000
TSp-15K	Aceite para transmisiones multigrado	4; 10; 205	API GL-3
Gazpromneft GL-1 90,140	Aceite para transmisiones	20; 205; 1 000	GL-1

RANGOS TÍPICOS DE RENDIMIENTO DE LOS DISTINTOS ACEITES DE INVIERNO, VERANO Y MULTIGRADO



CLASIFICACIÓN DE ACEITES DE MOTOR

Por SAE

Los aceites de motor se clasifican por las propiedades de viscosidad-temperatura de acuerdo con las especificaciones SAE J 300.

- Los aceites para equipos que operan en invierno están divididos en 6 clases de viscosidad **SAE: 0W, 5W, 10W, 15W, 20W, 25W**. La letra **W** indica Invierno. Entre menor sea el número junto a la letra **W**, menor la temperatura de eficiencia del aceite, es decir, el punto en que proporciona las propiedades necesarias de encendido y lubricación.
- Los aceites para equipos que operan en verano están divididos en 5 clases de viscosidad **SAE: 20, 30, 40, 50, 60**. Entre mayor sea el número, mayor es la temperatura ambiente de eficiencia del aceite, es decir, el punto en que proporciona las propiedades necesarias de lubricación gracias a la formación de la película de aceite en los detalles de fricción.
- Cabe señalar que el uso de aceite de motor que no satisfaga el rango de temperatura puede producir un incremento en el consumo de combustible. La viscosidad también se selecciona dependiendo de las características de diseño del motor y sus temperaturas de operación mientras esté encendido.
- El signo de la marca de aceites de motor multigrado es una combinación de la serie de invierno y verano, separado por un «guión» (e.g., **SAE 5W-40**). Los aceites multigrado tienen las propiedades necesarias tanto de las bajas temperatura de invierno como de las altas temperaturas de verano, por lo que su uso en motores durante todo el año tiene preferencia.
- El rango de temperatura recomendado para el uso de aceite de diferentes grados de viscosidad se representa en el diagrama.

Por API

Los aceites de motor se clasifican por las propiedades de funcionamiento de acuerdo con las especificaciones API (Instituto Americano de Petróleo).

Por ejemplo: API SM, API CI-4.

- La primera letra indica la categoría del aceite: **C (comercial)** - aceite para motores diesel de gran potencia de vehículos comerciales.
S (servicio) - aceite para motores de gasolina de vehículos de pasajeros, vehículos comerciales ligeros.
- La segunda letra indica el nivel de desempeño: entre más alejada la letra del inicio del abecedario, mayor es la categoría del aceite (**SF, SG, SL** y etc).
- Si los signos de la marca se escriben con barra (**SM/CF**), el aceite es universal y aplica para motores de gasolina y diesel. La primera letra **C** significa que el aceite se debe utilizar en motores diesel preferiblemente y la letra **S** — en motores de gasolina.



Gazpromneft-Lubricants Ltd.

14, build.3, Krzhizhanovskogo Street
117218, Moscow - Russia

Tel.: +7 (495) 642 99 69

Fax: +7 (495) 921 48 63

www.gazpromneft-oil.com

