

**Gazpromneft Diesel Premium SAE 5W-40, 10W-40, 10W-30, 15W-40****Aceites multigrado para motores****DESCRIPCIÓN**

Aceites de motores multigrado semi-sintéticos Premium SAE 5W-40, 10W-30 y 10W-40 y mineral Gazpromneft Diesel Premium SAE 15W-40 mezclados a partir de aceites básicos avanzados y aditivos cuidadosamente seleccionados. Presentan una mejora en la vida útil, reducen el consumo a través de la quema y mejoran la compatibilidad con los sistemas de control de emisión (SCR, EGR).

La gama de aceites de motor Gazpromneft Diesel Premium corresponden a la clase de aceites SHPD (Diesel de Súper Alto Rendimiento) producidos para motores modernos de alta velocidad y poder, ofreciendo intervalos de cambio de aceite prolongados. Desarrollados de acuerdo a los estándares de emisión de Euro 4, sustituyen a los aceites API CH-4, CG-4 y CF-4. Los componentes sintéticos que hacen parte de la preparación de Gazpromneft Diesel Premium permiten una operación fiable bajo condiciones las climáticas extremas de Siberia y el norte, ofreciendo arranques sin problemas y excelente desempeño de los motores en temperaturas extremadamente bajas.

BENEFICIOS

- Los aceites de base alta VI con optimas características anti-fricción garantizan la capacidad máxima del motor.
- Estabilidad térmica y de oxidación mejorada que mantiene un rendimiento estable durante la vida útil del aceite.
- Película estable del aceite que evita el desgaste en un amplio rango de temperaturas y extiende la vida del motor.
- Aditivos de limpieza de alta eficiencia y aceites básicos cuidadosamente seleccionados que ofrecen bajas pérdidas por evaporación, protegen contra la formación de lodos en altas y bajas temperaturas y retienen la limpieza durante la vida útil del aceite.

APLICACIONES

- Motores diesel de cuatro tiempos de alta velocidad con turbocompresor en camiones de carga pesada, equipos todoterrenos y de carretera, incluyendo aquellos con sistemas EGR/SCR (bajo ACEA E7).
- Motores de gasolina que requieren aceites API SL.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

Los aceites de motor Gazpromneft Diesel Premium cumplen con/están aprobados por:

- API CI-4/SL, ACEA E7
- § MB 228.3, MAN M3275-1, MTU cat.2
- Volvo VDS-3, Mack EO-N/EO-M Plus, Renault Trucks RLD/RLD-2
- Cummins CES 20076/77/78, Deutz DQC III-10
- Caterpillar ECF-1a / ECF-2
- KAMAZ, JSC; Avtodizel, JSC (YAMZ); Asociación Rusa de Ingenieros Automotrices



PROPIEDADES TÍPICAS

<i>Propiedades Típicas</i>	<i>Gazpromneft Diesel Premium 5W-40</i>	<i>Gazpromneft Diesel Premium 10W-30</i>	<i>Gazpromneft Diesel Premium 10W-40</i>	<i>Gazpromneft Diesel Premium 15W-40</i>
Viscosidad, cSt @ 100 °C	14,5	11,5	14,5	14,5
Punto de Inflamabilidad, COC, °C	222	227	227	225
Punto de Fluidez, °C	-40	-39	-39	-37
Índice de Viscosidad	172	146	158	148
Número Base, mg KOH/g	10,0	10,0	10,0	10,0
Cenizas Sulfatadas, %	1,4	1,4	1,4	1,4
Densidad @ 20 °C. g/cm ³	0,859	0,870	0,873	0,884

SALUD Y SEGURIDAD

Cuando se utilizan correctamente los aceites, Gazpromneft Diesel Premium no tienen efectos adversos sobre la salud o el medio ambiente. Además de la higiene normal, no se requieren precauciones especiales. Evitar el contacto con la piel. Utilice guantes de protección. En caso de contacto, lave inmediatamente con agua y jabón. Para obtener más información, consulte la ficha técnica de seguridad.

REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

Coloque los productos utilizados en un contenedor de residuos apropiado. Desechar por medio de un contratista autorizado para su eliminación. No verter los residuos de lubricante en los sistemas de aguas subterráneas, corrientes de agua, suelo, aguas residuales o drenaje.