



CAM2 MAGNUM GT SN

ACEITE MULTIGRADO PARA VEHÍCULOS GASOLINEROS DE SERVICIO SEVERO

DESCRIPCIÓN

CAM2 MAGNUM GT SN es un aceite lubricante multigrado de calidad *premium* para motores a gasolina de aspiración natural, turbocargados o supercargados. Elaborado con básicos parafínicos de alto índice de viscosidad y aditivos de avanzada tecnología, para ofrecer una excelente protección contra el desgaste a motores modernos de elevado desempeño en condiciones de operación normal o severa.

Diseñado para entregar una mejorada resistencia a la oxidación, superior protección contra la formación de depósitos a elevada temperatura, mejor protección contra el desgaste y un mejor desempeño a baja temperatura en motores modernos de diseño avanzado.

APLICACIONES Y RECOMENDACIONES

Recomendado para automóviles, station wagons, camionetas, furgonetas y vehículos deportivos utilitarios (SUV) con motores a gasolina que requieran un aceite con un nivel de servicio API SN y grados de viscosidad SAE 10W-40 o SAE 20W-50.

Son también recomendados para motores a gasolina que han sido convertidos para operar con gas natural comprimido (GNC) o gas licuado de petróleo (GLP).

CUALIDADES Y BENEFICIOS

- Mayor nivel de limpieza y protección contra el desgaste del motor.
- Mejorada resistencia a la oxidación.
- Mayor protección contra la formación de depósitos de alta temperatura en partes críticas del motor.
- Mejor control en la formación de lodos y barnices.
- Protege contra la corrosión y herrumbre.
- Disminuye el desgaste en los momentos de frecuentes arranques, en el tráfico de la ciudad.
- Excede los requerimientos de la clasificación API SN.
- Puede emplearse en reemplazo de los niveles de servicio API SM, API SL, API SJ y anteriores.
- No contiene Bifenilos policlorados (PCB), perjudiciales para la salud y el medio ambiente.

PROPIEDADES TÍPICAS

PRUEBA	UM	MÉTODO	RESULTADOS	
Grado SAE		SAE J300	10W-40	20W-50
Categoría de Servicio API		SAE J183	SN	SN
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D445	106.6	168.4
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D445	15.5	18.8
Índice de Viscosidad		ASTM D2270	145	127
Punto de Inflamación	°C	ASTM D92	220	238
Punto de Fluidez	°C	ASTM D97	-27	-30
Densidad a 15°C	Kg/L	ASTM D4052	0.866	0.879

Los valores típicos son valores promedio. Los resultados de los lotes de producción pueden diferir ligeramente. Ello no afecta el desempeño del producto..



ALMACENAMIENTO

Para preservar las características originales del producto, todos los envases deberán almacenarse bajo techo y sin exposición solar directa. La temperatura de almacenamiento no debe exceder los 50°C.

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Para el manejo adecuado de cualquier producto se recomienda revisar la Hoja de Seguridad (Material Safety Data Sheet, MSDS) correspondiente.

Los productos lubricantes correctamente aplicados y manipulados, no constituyen en general un riesgo potencial para la salud, y seguridad personal.

Evite el contacto con el aceite usado. Mantenga buenas prácticas de higiene personal.

Proteja el medio ambiente. No contamine los desagües, aguas o suelos con aceite lubricante.

En caso de fuego utilice espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono. El rociar agua puede no ser efectivo para extinguir el fuego pero puede ayudar a enfriar el recipiente mientras se controla el mismo. En caso de derrame no use agua sino material absorbente.

ISOPETROL SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR CAMBIOS EN ESTE DOCUMENTO SIN PREVIO AVISO.

SIG-HC-82 REV03 AGO12