

ZEPRO ECO MEDALIST dexos™1 0W-20

Aceite "premium" de tecnología sintética de ultra baja viscosidad para motor

Descripción y aplicación

El ZEPRO ECO MEDALIST dexos™1 0W-20 es un aceite para motor de tecnología "premium" única y sintética formulada por los ingenieros químicos de Idemitsu para brindar a motores de gasolina de alta densidad de poder, beneficios significativos y tangibles de desempeño, protección y economía de combustible.

Idemitsu es proveedor líder de tecnología de lubricantes avanzada de muchos grandes fabricantes de vehículos a nivel internacional. El ZEPRO ECO MEDALIST dexos™1 0W-20 es el primer aceite dexos™1:2015 0W-20 aprobado. La formulación única utiliza componentes aditivos propios reductores de fricción y mejoradores de desempeño, así como aceites de base sintéticos ultra estables para permitir a nuevos motores de alto desempeño (como los de inyección de gasolina, GDI, y turbocargados, TGDI) operar en el más alto nivel de operación, a la vez que proporciona protección de uso y durabilidad mejorada, comparado con otros aceites no certificados por el estándar dexos™1.

Características y beneficios

- Economía de combustible mejorada: Sobrepasa los requerimientos internacionales más estrictos de economía de combustible y permite a nuevas tecnologías de motor operar con máxima eficiencia.
- Protección "turbo" mejorada: Estabilidad térmica mejorada y tecnología de control de depósito de alta temperatura, que provee protección superior a motores TGDI.
- Control de baja velocidad de preignición (LSPI): La química detergente optimizada elimina efectivamente eventos de LSPI (también conocidos como preignición estocástica) común en ciertos vehículos TGDI que operan a baja velocidad y mucha carga.

Características típicas

Prueba	Unidad	Método	Resultados típicos
Apariencia	--	Visual	Café oscuro/claro
Densidad @ 15°C	g/cm ³	ASTM D4052	0.847
Viscosidad, cinética @ 40°C	cSt	ASTM D445	36.3
Viscosidad, cinética @ 100°C	cSt	ASTM D445	8.30
Índice de viscosidad	--	ASTM D2270	215
Viscosidad, HTHS @ 150°C	cP	ASTM D4683	2.6
Viscosidad, CCS @ -35°C	cP	ASTM D5293	4.900
Viscosidad, MRV @ -40°C	cP	ASTM D4684	16,100
Punto flash, COC	°C	ASTM D92	215
Volatilidad Noack	wt%	ASTM D5800	14.0
Número de base total (TBN)	mgKOH/g	ASTM D2896	9.0



Especificaciones y aprobaciones

GM dexos™1:2015

API SN/ILSAC GF-5

GM, Ford, FCA, Honda, Toyota, Mitsubishi, Subaru y otros requerimientos de desempeño OEM**

GM dexos™1:2015 es una especificación de desempeño global de GM que combina requerimientos de pruebas de desempeño europeas y norteamericanas. La segunda y más reciente especificación requiere desempeño mejorado en ciertas áreas claves e incorpora nuevas pruebas para satisfacer control de depósitos turbo y protección contra preignición estocástica (SPI).

** en donde se especifique SAE 0W-20

Consulte siempre las instrucciones de mantenimiento de su vehículo.



Idemitsu diseña aceites de tecnología avanzada que brindan economía de combustible superior y excelente protección al motor bajo las más severas condiciones de operación. No es sorpresa que Idemitsu haya sido seleccionado como el proveedor de lubricantes automotrices de los más grandes fabricantes de vehículos.

Idemitsu Lubricants México, S.A. de C.V.



Av. Ejército Nacional No. 769
L07-B
Col. Granada
11520, Ciudad de México



+52 (55) 8840-9350



ventas@idemitsu.com



www.idemitsu.com.mx

Idemitsu Lubricants México, S.A. de C.V.
Las características típicas se proveen como referencia y pueden estar sujetas a ligeros cambios. Éstas no constituyen una especificación. Las formulaciones del producto y la información aquí provista está sujeta a cambios sin previo aviso.