



TOTAL

QUARTZ 9000 ENERGY HKS G-310 5W-30

Aceite de Motor

DATOS CLAVES

GAMA DE VEHICULOS LIGEROS



ACEITE PARA MOTOR GASOLINA
SAE 5W-30
SINTETICO

AHORRADOR DE COMBUSTIBLE

ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES

- ✓ ACEA A5
- ✓ API SM

HOMOLOGACIONES CONSTRUCTORES

- ✓ Preconizado en los libros de mantenimiento de los vehículos HYUNDAI-KIA desde febrero 2010

APLICACIONES

QUARTZ 9000 ENERGY HKS G-310 5W-30 ha sido especialmente formulado para satisfacer las exigencias técnicas de los vehículos del grupo HYUNDAI-KIA. Este lubricante es utilizado por el grupo HYUNDAI-KIA en primeras montas en sus plantas. Lubricante sintético de muy altas prestaciones asegura una excelente protección del motor.

QUARTZ 9000 ENERGY HKS G-310 5W-30 es apto para todos los motores de gasolina desarrollado por el grupo HYUNDAI-KIA.

QUARTZ 9000 ENERGY HKS G-310 5W-30 confiere a los motores una excelente protección contra el desgaste, les asegura una limpieza optima y permite alargar el intervalo de cambio.

QUARTZ 9000 ENERGY HKS G-310 5W-30 satisface las condiciones de utilización las más difíciles (ciudad, carretera, autopista). Conviene a todos los tipos de conducción, particularmente deportiva, a alto régimen y en cualquier época del año.

BENEFICIOS DEL CLIENTE

- Protección y limpieza optima del motor: asegura una excelente protección y longevidad del motor.
- Intervalos del cambio alargados: permite largos intervalos de cambio (30,000 km), gracias a una excepcional resistencia a la oxidación.

Total México, S.A de C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949

CARACTERISTICAS *

Prueba	Unidades	Método de prueba	QUARTZ 9000 ENERGY HKS G-310 5W-30
Grado de viscosidad	-	SAE J 300	5W-30
Viscosidad cinemática a 100°C	mm²/s	ASTM D 445	11.5
Indice de viscosidad	-	ASTM D 2270	150
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-35
Punto de inflamación vaso abierto	°C	ASTM D 92	200
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	9

* Las características mencionadas anteriormente son valores medios obtenidos con cierta variabilidad en la producción y no constituyen una especificación.

RECOMENDACIONES

Antes de usar el producto, es importante revisar el manual de servicio del vehículo, el drenado se lleva a cabo de acuerdo con los requisitos del fabricante.

El producto no debe de almacenarse a una temperatura superior a los 60°C, debe evitarse la exposición a la luz solar fuerte a extremas o altas temperaturas.

Todos los paquetes deben estar protegidos de las malas condiciones climáticas. Los tambores deben ser almacenados horizontalmente para evitar una posible contaminación por agua y el daño de la etiqueta del producto.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

Basado en la información disponible, este producto no causa efectos adversos para la salud cuando se usa en la aplicación prevista y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS). Es accesible a petición de su distribuidor local o en el sitio web www.total.com.mx

Este producto no debe utilizarse para aplicaciones distintas a las destinadas.

Si desecha el producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente y cumplir con las regulaciones locales.

Total México, S.A de C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx