Quartz 5000 SN 15W-40

ACEITE DE MOTOR

DATOS CLAVES

GAMA DE VEHÍCULOS LIGEROS

ACEITE DE MOTOR GASOLINERO Y DIESEL
SAE 15W-40
TECNOLOGÍA DE ALTO RENDIMIENTO

NORMAS INTERNACIONALES

- API SN/CF

[1] Consulte el manual del propietario del automóvil

TECNOLOGÍA

Clean-Shield technology

La eficaz tecnología de limpieza del motor.

Gracias a las moléculas de detergente avanzadas diseñadas para capturar y aislar la suciedad, como lodos y hollín, la tecnología Clean Shield mantiene los motores limpios a largo plazo.

Luchando contra esta importante causa de averías, Quartz con tecnología Clean Shield es el aceite elegido en todo el mundo para garantizar la limpieza del motor durante todo el intervalo de cambio y a lo largo de su vida útil.

APLICACIONES

Quartz 5000 SN son aceites multigrado premium de alto rendimiento para automóviles de pasajeros, diseñados para superar los recientes requisitos de lubricación del motor para aceites minerales de motor. Estos productos están desarrollados tanto para gasolina como para motores diésel de turismos no equipados con filtros de partículas diésel.

Estos aceites son adecuados para una amplia gama de aplicaciones (tráfico urbano, carreteras, autopistas) y en todas las estaciones. Estos lubricantes superan las últimas especificaciones API y son totalmente compatibles con versiones anteriores. Puede dar servicio a un muy amplio número de motores en operaciones de mantenimiento.

BENEFICIOS PARA LOS CLIENTES

- Este producto mejora el rendimiento sustancialmente del motor
- Protección real a largo plazo de las piezas del motor contra el desgaste (distribución, anillos, pistones y camisa) aumentando la vida útil del motor.
- Este producto cumple con una amplia gama de requisitos de los fabricantes de automóviles, con Intervalos de cambio de aceite estándar
- Alta estabilidad térmica y a la oxidación.

CARACTERÍSTICAS[2]

PRUEBA	UNIDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO
Grado de viscosidad	-	SAE J300	15W-40
Viscosidad cinemática a 40°C	mm^2/s	ASTM D445	90.48
Viscosidad cinemática a 100°C	mm^2/s	ASTM D445	13.59
Densidad a 15°C	kg/m^3	ASTM D1298	874.5
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	152
Punto de fluidez	°C	ASTM D97	-33
Punto de inflamación OC	°C	ASTM D92	238

[2] Las características dadas anteriormente se obtienen con un umbral de tolerancia estándar durante la producción y no pueden considerarse especificaciones.

RECOMENDACIONES DE USO

Antes de utilizar el producto, se debe consultar la guía de mantenimiento del vehículo. Los cambios de aceite deben realizarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe almacenarse a temperaturas superiores a 60 °C. Debe mantenerse alejado de la luz solar, el frío intenso y las fluctuaciones extremas de temperatura. Si es posible, el embalaje no debe exponerse a la intemperie, de lo contrario, los tambores deben colocarse horizontalmente para evitar cualquier contaminación del agua y evitar que la etiqueta del producto se desprenda.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Sobre la base de la información toxicológica disponible, este producto no debe causar ningún efecto adverso para la salud, siempre que se utilice para su finalidad prevista y de acuerdo con las recomendaciones establecidas en la ficha de datos de seguridad (SDS).

Esto se puede obtener a petición de su distribuidor local en Chile y está disponible para consulta en https://ms-sds.totalenergies.com.

Este producto no debe utilizarse para ningún otro propósito que no sea aquel para el que está destinado.

TotalEnergies

Se pueden esperar algunas variaciones en condiciones normales de producción, pero estas no deberían afectar el rendimiento esperado del producto, independientemente del sitio. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Nuestros productos se pueden ver en nuestro sitio web en www.lubricants.cl