Elaborado por : CALIDAD

STAROIL 5W 40 FPR

ACEITE MOTOR 100% SINTÉTICO LOW SAPS

Edición: 2
Código: 102111290
Fecha: 01/10/2020
Validez: 24 meses
Revisado por: Juan A. Barrios

STAROIL 5W 40 FPR es un aceite para motor de vehículo ligero 100% sintético apto para motores de cualquier tipo de vehículo alimentado por gasolina o diésel. Diseñado con aditivos bajos en cenizas "low saps" para mantener limpios los sistemas de tratamiento de gases. Indicado para vehículos que lleven incorporados sistemas de tratamiento de gases como DPF, FAP o EGR.

ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES

ACEA 2016	API AMERICANA	OTRAS	FILTRO DE PARTICULAS
C3	SN/SM CJ-4	--	SI

NORMA FABRICANTE DE VEHÍCULO RECOMENDADAS

FABRICANTE	GRUPO VOLKSWAGEN	GRUPO MERCEDES	GRUPO GM	GRUPO FORD	GRUPO BMW	GRUPO RENAULT	GRUPO FCA
ESPECIFICACIÓN	502.00 505.00 505.01	MB 229.31 MB 229.51 MB 229.52	GM LL-B-025 (C3) DEXOS 2	WSS-M2C-917A	BMW LL04	RN 710* (C3)	9.55535-S2

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	STAROIL 5W 40 FPR	MÉTODOS
Código de producto	102111290	--
Aspecto	Aceitoso transparente	ILS-14
Densidad a 15 ^{o}C, kg/lt	0,86	ASTM D-4052
Viscosidad SAE	5W 40	SAE J300
Viscosidad baja temperatura -30^{o}C, cps	6600	ASTM D-5293 (SAE 5W J300)
Viscosidad alta temperatura 100^{o}C, cst	12,5-16,3	ASTM D 445 (SAE 30 J300)
Índice de viscosidad	>140	ASTM D-2270
Punto de inflamación, ^{o}C	>200	ASTM D-92
TBN, mg/KOH	>8	ASTM D-2896
Cenizas sulfatadas, %	<0,8%	ASTM D-874

PROPIEDADES

- ✓ Estabilidad a altas y bajas temperaturas facilitando el arranque en la bomba de aceite evitando desgastes en el encendido y en ciclos STAR-STOP.
- ✓ Lubricación de todo el sistema motor evitando las partes secas en las paradas prolongadas.
- ✓ Estabilidad de la viscosidad del aceite en todo su ciclo de vida útil.
- ✓ Detergentes y dispersantes bajos en cenizas que ayudan a mantener limpio el sistema de tratamiento de los gases escape.
- ✓ Control de la oxidación del lubricante alargando la vida de uso.
- ✓ Protección anti-desgaste de elementos del motor.
- ✓ Alarga los intervalos de cambio.
- ✓ Temperatura mínima de servicio: -40°C

APLICACIÓN

✓ Turismos cualquier modelo que equipen sistemas de tratamiento de gases y recomienden aceites de motor 5W 40 con sistemas de tratamiento de gases de escape.

ISO 14001 ISO 9001

SILVER INDUSTRIAL, S.L. CIF: B-0859903 C/Cuenca nº 47-49 Valmojado (TOLEDO) Tlfno.:91 8171860. e-mail: silver@silverindustrial.es

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles. Antes de utilizar el producto de una forma diferente a la recomendada, debe recibir el asesoramiento de la oficina local de Silveroil.

Elaborado por : CALIDAD

STAROIL 5W 40 FPR

ACEITE MOTOR 100% SINTÉTICO LOW SAPS

Edición: 2
Código: 102111290
Fecha: 01/01/2021
Validez: 24 meses
Revisado por: Juan A. Barrios

OTROS DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	STAROIL 5W 40 FPR
Normas regulación ambiental	Euro 4, Euro 5 y Euro 6
Base del producto	GIII/GII
Contenido en azufre (S), %	<0,2
Contenido fósforo (P), %	<0,09
Temperatura mínima crítica de servicio, °C	-40

MODO SEGURO DE USO

- ✓ Leer libro de mantenimiento del vehículo antes de su cambio.
- ✓ Mantener controlado el nivel de aceite en todo ciclo de servicio.
- ✓ Realizar una conducción responsable y sostenible ambientalmente.
- ✓ No se recomienda para el relleno si no conocemos el anterior aceite.
- ✓ Mantener libre de fugas de aceite todo el sistema motor
- ✓ Retirar el envase usado a su gestor autorizado.

ENVASES DISPONIBLES

IBC 1000 Lt. Bidón 200 lt. Garrafa 20 lt. Caja 4 x 5lt.

ISO 14001 ISO 9001

SILVER INDUSTRIAL, S.L. CIF: B-0859903 C/Cuenca nº 47-49 Valmojado (TOLEDO) Tlfno.:91 8171860. e-mail: silver@silverindustrial.es

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles. Antes de utilizar el producto de una forma diferente a la recomendada, debe recibir el asesoramiento de la oficina local de Silveroil.