

Ficha técnica del producto

Revisado 2020/11/26 (versión 1.0)



PETRONAS

PETRONAS Urania FE LS 5W-30

Descripción y aplicaciones

PETRONAS Urania FE LS 5W-30 es un aceite de motor con formulación de base sintética desarrollado en colaboración con IVECO y FPT para ofrecer un alto rendimiento y una excepcional protección al motor. Su particular formulación es el resultado de miles de horas de pruebas de laboratorio, banco de pruebas y circulación por carretera.

PETRONAS Urania FE LS 5W-30 es adecuado para motores Euro V y Euro VI con el sistema HI-eSCR, inyección Common Rail, filtro de partículas, turbina de geometría variable y los últimos motores de CNG y LNG. Su formulación baja en cenizas ofrece una excelente protección de los filtros de partículas frente a los residuos de la combustión, y también proporciona una ampliación de los intervalos entre cambios de aceite y unos beneficios de ahorro de combustible mejorados.

Aprobaciones, especificaciones y recomendaciones

Especificaciones

- ACEA E4, E6, E7

Aprobaciones

- IVECO 18-1804 TLS E6 C.T.R. Nr I720.I12
- Deutz DQC IV LA
- MAN M 3271-1/M 3477
- MTU Oil Category 3.1

Nivel de rendimiento

- DAF Extended drain*
* Es necesario el sistema DAF Rapido Service
- Mack EO-N
- MB 228.51
- Renault VI RLD-2/RXD
- Volvo VDS-3

Nota: consulte siempre el manual del propietario para saber cuáles son el grado de viscosidad y las especificaciones recomendadas para su vehículo en concreto.

Datos físicos típicos

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
Apariencia	--	--	Brillante y transparente
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,855
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	11,5
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	--	159
Viscosidad cinemática a -30 °C	ASTM D 5293	mPa.s (cP)	6100
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	< -40
Punto de inflamación COC	ASTM D 92	°C	>200
Número base total	ASTM D 2896	mg KOH/g	13

Todos los datos técnicos se proporcionan exclusivamente como referencia. Estas características son típicas de la producción actual. Aunque la producción futura va a ajustarse a las especificaciones de PLI, pueden darse variaciones en estas características.

Salud, seguridad y medio ambiente

Es poco probable que este producto presente algún riesgo significativo para la salud y seguridad al utilizarlo en la aplicación recomendada. Evite el contacto con la piel. Lavar inmediatamente con agua y jabón después del contacto con la piel. No verter en desagües, suelo o agua.

Para obtener más información acerca del almacenamiento, manipulación segura y eliminación de este producto, consulte la ficha de datos de seguridad del mismo o póngase en contacto con nosotros en: www.pli-petronas.com

Aviso importante

La palabra PETRONAS, el logotipo PETRONAS y demás marcas relacionadas y/o marcas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") o sus filiales o grupo de empresas bajo licencia a no ser que se indique lo contrario. Los documentos de PLI y la información que aparece aquí se considera precisa en el momento de la impresión. PLISB no garantiza de manera explícita ni implícita su precisión o integridad o la información o cualquier transacción realizada. La información que se ofrece en los documentos de PLI se basa en pruebas estándar bajo condiciones de laboratorio y se proporciona exclusivamente como orientación. Se recomienda a los usuarios asegurarse de que consulten la versión más reciente de estos documentos de PLI. Asimismo, es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de manera segura, valorar la idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con toda la legislación y reglamentos pertinentes impuestos por las autoridades locales pertinentes. Hay fichas de seguridad disponibles para todos nuestros productos y deberán consultarse exclusivamente para obtener información adecuada sobre el almacenamiento, la manipulación segura y la eliminación del producto. Ni PLISB, ni sus filiales, ni el grupo de empresas relacionado asumirán ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o perjuicio o cualquier daño emergente, ejemplarizante, o especial, directo o indirecto, cualquiera que sea, ya sea en un acto contractual, negligente o ilícito, en relación con o derivado del uso anormal de los materiales y/o la información, de cualquier fallo a la hora de seguir las recomendaciones, o por peligros inherentes a la naturaleza de los materiales y/o la información. Todos los productos, servicios e información se suministran bajo nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con nuestros representantes locales en caso de que precise más información.

Código: 71524