

## Ficha técnica del producto

Revisado 2020/11/26 (versión 1.0)



PETRONAS

# PETRONAS Urania FE 5W-30

### Descripción y aplicaciones

PETRONAS Urania FF 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 5W-30 es adecuado para motores Euro IV y Euro V, y ofrece una ampliación de los intervalos entre cambios de aceite hasta el kilometraje más alto recomendado por los OEM y unos beneficios de ahorro de combustible mejorados.

### Aprobaciones, especificaciones y recomendaciones

#### Especificaciones

- ACEA E4, E7
- API CF

#### Aprobaciones

- IVECO 18-1804 TFE E4 C.T.R. Nr I023.M01

#### Nivel de rendimiento

- Cummins CES 20077
- DAF Extended Drain\*  
\*Es necesario el sistema DAF Rapido Service
- Deutz DQC IV
- Mack EO-N
- MAN M3277
- MB 228\_5
- MTU Oil Category 3
- Renault VI RLD-2
- 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 <sup>3</sup>	0,86
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	11,4
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	--	165
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	-55
Punto de inflamación COC	ASTM D 92	°C	220
Número base total	ASTM D 2896	mg KOH/g	16

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](http://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: 71520