

# Ficha técnica del producto

Revisado 2020/12/04 (versión 1.0)



PETRONAS

## PETRONAS TUTELA ACTIFULL OT CONCENTRATE

### Descripción y aplicaciones

PETRONAS Tutela ACTIFULL OT CONCENTRATE es un refrigerante OAT (tecnología de ácidos orgánicos) desarrollado para motores Tier 4 que utilicen la tecnología SCR (Reducción Catalítica Selectiva). Formulado para ofrecer un alto grado de protección a los motores de bajas emisiones de nueva generación, aunque también puede utilizarse en otros tipos de motores que sean compatibles con OAT.

Tutela ACTIFULL OT permite una vida útil más larga y, por lo tanto, unos intervalos entre cambios de refrigerante más largos. No requiere el uso de aditivos de enfriamiento adicionales (SCA).

No mezclar con productos de diferente marca o tipo.

### Aprobaciones, especificaciones y recomendaciones

#### Especificaciones:

- ASTM D6210 TYPE 1-FF

#### Aprobaciones:

- CNH MAT 3724

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
Color	--	--	Rojo
Densidad a 15°C	ASTM D5931	g/cm <sup>3</sup>	1,123
Corrosión en recipiente de vidrio	ASTM D1384	--	STD equivalente
Punto de congelación, 50% vol. agua desionizada	ASTM D1177	°C	-38
Punto de ebullición, 50% vol. en agua desionizada	ASTM D1120	°C	180
pH, 50% vol. en agua desionizada	ASTM D1287	--	8,15
Reserva de alcalinidad	ASTM D1121	ml HCl 0,1N	6,59
Compatibilidad con aguas duras	FIAT 50537	--	Pasa

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: 77412