

Ficha técnica del producto

Revisado: 2022/03/11 (versión 1.0)



PETRONAS

PETRONAS TUTELA HYDROSYSTEM 46 HV NT

Descripción y aplicaciones

PETRONAS Tutela HYDROSYSTEM 46 HV NT son fluidos hidráulicos antidesgaste de rendimiento premium especialmente desarrollados para una amplia gama de equipos hidráulicos móviles e industriales modernos que funcionan en condiciones de trabajo extremas, incluyendo los últimos sistemas de alta velocidad y alta presión sometidos a grandes variaciones en las temperaturas de funcionamiento y/o del ambiente, incluidos arranques en frío. Desarrollados con NEW HOLLAND y CASE/CASE IH para maquinaria agrícola en general y equipos de construcción.

Aprobaciones, especificaciones y recomendaciones

Especificaciones:

- ISO VG 46
- DIN 51524 Part III HVLP
- ISO 11158 HV

Aprobaciones:

- CNH MAT 3530-B

Nivel de rendimiento:

- CNH MAT 3509-B
- NH 646 H, NH 583 HD
- CASE MS 1230
- BOSCH Rexroth RDE 90235
- EATON 03-401-2010/E-FDGN-TB002-E
- Fives Cincinnati P-68/P-69/P-70
- Parker Denison HF-0/HF-1/HF-2

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 D4052	g/cm ³	0,867
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s (cSt)	48
Índice de viscosidad	ASTM D2270	--	142
TAN	ASTM D664	mg KOH/g	0,66
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-48
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	230

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/es-es

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 consideran precisos 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: 81046