



PETRONAS Arbor Hydraulic 32

ISO VG 32

Para una maquinaria incansable, la mejor tecnología de fluidos para su trabajo diario

Para quienes trabajan con equipos agrícolas y de construcción, las máquinas son el alma de su negocio. Su prioridad número uno es asegurarse de que funcionen siempre de manera incansable y eficiente. La maquinaria necesita la mejor tecnología de fluidos para durar más en el trabajo, especialmente cuando opera en condiciones severas.

Descripción y aplicaciones

PETRONAS Arbor Hydraulic 32 es un fluido hidráulico de alta calidad especialmente desarrollado para maquinaria agrícola y de construcción en las que no se requiere un lubricante de alto índice de viscosidad.

PETRONAS Arbor Hydraulic 32 ofrece una alta protección de los componentes del sistema hidráulico frente al desgaste y la corrosión. Sus propiedades desemulsionantes y antiespumantes permiten la continuidad de la lubricación, previenen la cavitación y eliminan el calor.

PETRONAS Arbor Hydraulic 32 contiene aditivos especiales que confieren al fluido las características antioxidantes indispensables para resistir el estrés térmico al que está sometido.

Ventajas

PETRONAS Arbor Hydraulic 32 ofrece:

- Una protección antidesgaste mejorada para alargar la vida útil de los componentes.
- Una buena estabilidad térmica y protección frente a la oxidación a altas temperaturas que proporcionan una viscosidad estable y prolongan la vida útil del aceite.
- Una buena fluidez a baja temperatura para una protección adecuada de los componentes del equipo durante el arranque en frío.

Aprobaciones, especificaciones y recomendaciones

Nivel de rendimiento:

- DIN 51525
- DIN 51524
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- SDFG OI-1432

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	0,870
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	mm ² /s (cSt)	32
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	103
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	190
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-33

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 relativa al almacenamiento, la manipulación segura y cómo desechar el producto, consulte la ficha de seguridad del producto 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 relacionadas asumirán ninguna responsabilidad por cualquier pérdida, 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 de la información, de cualquier fallo a la hora de seguir las recomendaciones o por peligros inherentes a la naturaleza de los materiales y/o de 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: 76801