

Ficha técnica del producto

Revisado: 2022/03/10 (versión 1.0)



PETRONAS

PETRONAS TUTELA HYPOIDE EP 80W-90 NT

Descripción y aplicaciones

PETRONAS Tutela HYPOIDE EP 80W-90 NT es un aceite para engranajes de alta calidad con características de Extrema Presión (EP) desarrollado con NEW HOLLAND y CASE/CASE IH para diferenciales de engranajes hipoides, engranajes reductores finales, cajas de control de engranajes para tractores, máquinas agrícolas y equipos de construcción. Proporciona una excelente protección contra el desgaste en los engranajes de transmisión, los ejes y las cajas de cambios en una amplia gama de velocidades, cargas y pares de torsión. También ayuda a prevenir la formación de depósitos y aumentar los intervalos entre cambios de aceite sin comprometer la protección. Los aditivos EP permiten una capacidad de carga superior y protección contra el desgaste de los engranajes. El fluido también muestra una estabilidad a la oxidación a largo plazo bajo cargas y temperaturas extremas.

Aprobaciones, especificaciones y recomendaciones

Especificaciones:

- API GL-5 / MT-1
- SAE J2360

Aprobaciones:

- CNH MAT 3516 A
- ZF TE-ML 05A, 07A, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A

Nivel de rendimiento:

- CNH MAT 3511-A
- NH 520 A
- CASE MS 1316
- Robert Bosch TE-ML 08

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	0,893
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s (cSt)	14,1
Índice de viscosidad	ASTM D2270	--	106
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-33
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	195

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: 81048