

Product Benefit&Data Sheet

Revised: 2018/08/30 (version 3.0)



PETRONAS Tutela 100 EP SAE 140

Diseñado con Fluid Technology Solutions™ para ser la elección correcta en fluidos, proporcionando protección vital y cuidado para los sistemas de transmisión.

Descripción y Aplicaciones

PETRONAS Tutela 100 EP es un lubricante de base mineral monogrado de engranajes que ofrece un rendimiento optimizado de la capacidad de carga y una mayor durabilidad de los componentes de transmisión actuales. Se recomienda para engranajes y transmisiones que requieren un nivel de calidad API GL-5. PETRONAS Tutela 100 EP protege su transmisión del desgaste y tiene resistencia al micropitting para aumentar la vida útil de los componentes. Además, tiene buena estabilidad térmica, buena resistencia a la oxidación y protección anti-herrumbre y corrosión, además de tener aditivo Extrema Presión (EP).

Beneficios

PETRONAS Tutela 100 EP protege su transmisión a través de:

- Anti-desgaste, Extrema Presión (EP), resistencia al micro-pitting para aumentar la vida útil de los componentes
- Buena estabilidad térmica y resistencia a la oxidación
- Buena protección anti-herrumbre y corrosión

Especificaciones y Aprobaciones

PETRONAS Tutela 100 EP es un lubricante de alta calidad que atiende y excede los rendimientos a continuación:

Especificaciones:

- SAE 140
- API GL-5

Nota: Consulte siempre el manual del propietario para verificar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones de su vehículo.

Propiedades Típicas

Parámetros	Método	Unidad	Valor Típico
Apariencia	-	-	Límpido
Densidad 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.905
Viscosidad Cinemática @100°C	ASTM D 445	cSt	28.0
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	97
Punto de mínima fluidez	ASTM D 97	°C	-6
Punto de inflamación CI. O. C	ASTM D 92	°C	238

Todos los datos técnicos se proporcionan únicamente como referencia. Estas características son típicas de la producción actual. Aunque la producción futura cumple con la especificación PLI, pueden producirse variaciones en estas características.

Health, Safety and Environment

This product is unlikely to present any significant health and safety hazards when used in the recommended application. Avoid contact with skin. Wash immediately with soap and water after skin contact. Do not discharge into drains, soil or water.

For further detail regarding storage, safe handling, and disposal of product, please refer to product SDS or contact us at: www.pli-petronas.com

Important Note

The word PETRONAS, the PETRONAS logo and such other related trademarks and/or marks used herein are trademarks or registered trademarks of PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("**PLISB**"), or its subsidiaries or related Holding Corporation under license unless indicated otherwise. The data sheet and the information contained herein is believed to be accurate as of the date of printing. PLISB makes no express or implied representation or warranties as to its accuracy or completeness or information in or any transaction performed. The PLI Documents information provided is based on standard tests under laboratory conditions and is given only as a guide. Users are advised to ensure that they refer to the latest version of these PLI Documents. It is the responsibility of the users to evaluate and use products safely, to assess suitability for the intended application and to comply with all applicable laws and regulations imposed by the respective local authorities.

Safety Data Sheets are available for all our products and should be only be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling and disposal of the product. No responsibility shall be taken by either PLISB or its subsidiaries and related holding corporation for any loss or injury or any direct, indirect, special, exemplary, consequential damages or any damages whatsoever, whether in action of contract, negligence or other tortious action, in connection or resulting from abnormal use of the materials and/or information, from any failure to adhere to recommendations, or from hazards inherent in the nature of the materials and/or information. All products, services and information supplied are under our standard conditions of sale. Please consult with any of our local representative in the event you require any further information.

Code: 76657