

NRG IRONGEAR EPM 80W90, 85W140 ACEITES PARA SISTEMAS DE TRANSMISION API GL-5

DESCRIPCIÓN:

NRG IRONGEAR EPM Línea de lubricantes para engranajes automotrices, son lubricantes elaborados con bases lubricantes 100 % Parafínicas de origen Mineral, y aditivos especialmente seleccionados que le brindan características especiales para soportar extrema presión en los puntos más críticos de lubricación, sean estos a bajas o altas revoluciones de trabajo.

RECOMENDACIONES:

NRG IRONGEAR EPM es recomendado para sistemas de transmisión Automotriz como cajas de cambio y diferenciales, empleados en condiciones normales o extremas con carga variable, así como es ideal su aplicación en uso para lubricar cojinetes lisos o antifricción, por sus características típicas son ideales para temperaturas extremas de trabajo pesado, así como lograr la fluidez necesaria a bajas temperaturas ambientales, evitando el desgaste prematuro de las componentes; así como la fundamental aplicación en aquellos casos donde se evidencie alta carga o bien donde el diseño de construcción

del mecanismo exija la utilización de aditivos EP, especialmente en engranajes Hipoidales de cajas de cambio y diferenciales automotriz liviano y pesado, diseñado con excelentes propiedades anti desgaste, por su concentración adecuada de aditivos cumplen con los requerimientos y estándares de servicio API GL-5.



CARACTERISTICAS FISICAS TIPICAS

CARACTERISTICAS	MÉTODO	EPM 85W/140	EPM 80W/90
API		GL 5	GL 5
Viscosidad cSt a 40 °C	ASTM D445	355	169
Viscosidad cSt a 100 °C	ASTM D445	25.6	16.08
Densidad, Kg/L a 15 °C	ASTM D4052	0.894	0.891
Color	ASTM D1500	2.5	2.5
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	95	98
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	245	235
Punto de Fluidez, °C	ASTM D97	-19	-21

La información mostrada en la presente tabla informativa no constituye una especificación, es una guía del usuario, siendo una indicación basada en la producción promedio, pero puede ser afectada por tolerancias permisibles de la producción.

BENEFICIOS:

Excelente fluidez a bajas temperaturas y adecuada viscosidad a elevadas temperaturas.

Alta protección contra la herrumbre en los metales.

Gran estabilidad térmica a diferentes condiciones ambientales de trabajo, así como excelentes propiedades antioxidante

Gran capacidad para soportar cargas constantes y variables.

Mayor suavidad al seleccionar las marchas a bajas temperaturas.

Excelente protección contra el desgaste.

PRECAUCIONES:

Evite el contacto directo con la piel en forma prolongada y repetitiva, lávese con abundante agua y jabón; manténgase fuera del alcance de los niños y animales; no apto para consumo humano; si es ingerido no induzca al vómito, si la persona presenta señales de deficiencias digestivas o respiratorias, ahogos, busque ayuda inmediata de un médico especialista.

MEDIO AMBIENTE:

Proteja el medio ambiente desechando el aceite usado de manera responsable en lugares debidamente autorizado, en caso de derrame no use agua, use material absorbente, los desechos deben ser eliminados de acuerdo con las normas vigentes, no contamine el agua, desagüe o suelos con aceite usado.

Confirme que el producto seleccionado es el adecuado con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a las condiciones de operación y programas de mantenimiento del usuario. Consulte con su representante de Ventas sobre el uso y aplicaciones adecuadas de cada producto.



ENVASE RECICLABLE



PRECAUCIONES



MEDIO AMBIENTE