

ENEOS GEAR 85W-140 GL-5

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

El aceite ENEOS GEAR 85W-140 GL-5 es un lubricante de alto desempeño diseñado para brindar la protección óptima contra la extrema presión presente en las cajas de engranes.

El aceite ENEOS GEAR 85W-140 GL-5 está formulado con aceites básicos altamente refinados y aditivos de última generación. Con esto se obtiene un lubricante superior para su uso en las transmisiones manuales, diferenciales, ejes y mandos finales de unidades automotrices, de servicio pesado e industriales.

APLICACIÓN Y GARANTÍA

El aceite ENEOS GEAR 85W-140 GL-5 es recomendado para su uso en todos los diferenciales con espiral biselados e hipoidales, divisores de potencia y cojinetes de rueda de eje de la dirección que están lubricados con aceite, transmisiones manuales automotrices y de servicio pesado, equipo agrícola, equipo industrial que requieran un lubricante que cubra la especificación de servicio API GL-5.

Cumple con las especificaciones de servicio:

- API GL-5 y GL-4

También cumple con las siguientes especificaciones de servicio: Mack GO-G, MAN, John Deere J11B, John Deere J11E, Ford M2C108C, Ford M2C105A, Chrysler MS3626, Chrysler MS3725, Volvo, Scania, British Leyland, Fuller Transmission, MIL-L-2105D, MIL-L-2105C y Rockwell Standard 0-76.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

El aceite ENEOS GEAR 85W-140 GL-5 reduce el desgaste, garantizando una vida más larga en los engranes, cojinetes y juntas. Sus aditivos de extrema presión (azufre-fósforo) proporcionan una protección anti-desgaste sobresaliente, disminuyendo considerablemente la fricción, generando ahorros en el consumo de combustible.

Su alto índice de viscosidad proporciona una excelente protección de los engranes en un rango amplio de temperaturas. Debido a su excelente estabilidad térmica, el aceite ENEOS GEAR 85W-140 GL-5 permite una pérdida mínima de viscosidad y degradación del lubricante bajo cualquier condición de operación, además de contar con una excelente resistencia a la oxidación reduciendo la formación de barnices y lodos causados por las temperaturas de operación.

TABLA DE PROPIEDADES TÍPICAS

GRADO SAE	85W-140	ASTM
Densidad @ 15.6°C, g/cm ³	0.8946	D 1298
Color ASTM	L3.0	D 1500
Punto de inflamación, °C	220	D 92
Punto de escurrimiento, °C	-32	D 97
Viscosidad Cinemática mm ² /s (cSt) @ 40°C	304.00	D 445
mm ² /s (cSt) @ 100°C	25.66	D 445
Índice de viscosidad	110	D 2270
Viscosidad Brookfield @ -12°C mPa.s (cP)	31,700	D 2983
Corrosión en Lámina de Cobre, 3h @ 100°C	1	D 130