



DC GEARS MULTIGRADO ACEITES DE TRANSMISIÓN MECÁNICA API GL - 5 SAE 80W90 / 85W140

DESCRIPCIÓN

DC GEARS MULTIGRADO GL-5 cumple y excede los requerimientos de servicio API GL-5 para dar una una protección óptima a los engranajes de las transmisiones mecánicas debido a la presencia de aditivos de avanzada tecnología, cuando los fabricantes de equipos originales (OEM) recomiendan el uso de un aceite lubricante para transmisiones mecánicas que cumplan la especificación GL-5 en aplicaciones automotrices e industriales. Este lubricante de alta tecnología es el resultado de la combinación de aceites básicos de alto grado de refinación y un selecto paquete de aditivos que aseguran una larga vida de los engranajes componentes de cualquier sistema de transmisión de potencia que los requieran. Su campo de aplicación incluye automóviles de pasajeros, camionetas, flotillas comerciales, así como equipos de servicio fuera de carretera que requieran de un lubricante que cumpla con la especificación de servicio API GL-5.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

DC GEARS MULTIGRADO GL-5 Son aceites lubricantes diseñados para proporcionar una protección anti desgaste óptima gracias a sus excelentes propiedades de baja fricción prolongando su vida durante condiciones adversas de operación. Asegura una larga duración de los engranajes cónico espiral, helicoidal y rectos, así como de los sellos y otros componentes de la transmisión de aplicaciones automotrices e industriales.

DC GEARS MULTIGRADO GL-5 Son aceites lubricantes con alto índice de viscosidad (IV) y bajo punto de escurrimiento asegurando una firme película lubricante para protección de los engranajes en un amplio rango de temperaturas. Su excelente estabilidad térmica permite que el aceite presente una mínima pérdida de viscosidad y una degradación mínima bajo cualquier condición de trabajo.

DC GEARS MULTIGRADO GL-5 Presenta alta estabilidad a la oxidación en condiciones extremas de trabajo lo cual reduce el espesamiento del aceite, la formación de lodos y barnices provocados por operaciones a temperaturas elevadas (altas). Proporciona una protección adecuada a los engranajes que operan a velocidades altas y bajas, así como en torques altos y bajos.

RECOMENDACIONES DE USO

DC GEARS MULTIGRADO GL-5 Son aceites lubricantes del tipo multigrado los cuales están especialmente diseñados para satisfacer las necesidades de fabricantes de transmisiones donde requieran un aceite de transmisiones mecánicas para un servicio API GL-5 con alta resistencia a la oxidación y la formación de herrumbre. Este lubricante se recomienda para el mantenimiento de la mayoría de los mandos finales, transmisiones manuales, engranes de doble reducción, engranes helicoidales, hipoidales y rectos, uniones flexibles (copies), y trans-ejes. Este producto deberá utilizarse para la lubricación de sistemas de engranajes_ del tipo hipoidal. Como medida general es recomendable mantener el nivel de aceite de la caja de velocidades en su nivel óptimo para una mayor eficiencia en la lubricación de los engranajes y evitar su calentamiento excesivo.

DC GEARS MULTIGRADO GL-5 Son aceites lubricantes que cumple las especificaciones API GL-5 /MT-1 , SCANIA ST0-1:0 y MIL-PRF-2105E.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado SAE	Método ASTM	Valores Típicos	
	SAE J306	80w90	85w140
Apariencia a Temperatura Ambiente	Visual	Brillante	Brillante
Viscosidad Cinemática@100 oC, mm ² /s (cSt)	445	14,2	27.8
Viscosidad Cinemática@ 40 oC, mm ² /s (cSt)	445	145	400
Índice de Viscosidad	2270	95	95
Densidad@ 15.6 oC, kg/L	1298	0.899	0.905
Punto de Inflamación, oC	92	177	214
Punto de Escurrimiento, oC	97	-27	-15

El contacto directo con este producto no implica ningún daño para la salud; sin embargo, evite contacto prolongado del aceite lubricante usado con la piel. En caso de tener contacto con el aceite lave con abundante agua y jabón.