



DC ENGRANEX ACEITE PARA ENGRANAJES INDUSTRIALES

DESCRIPCIÓN

DC ENGRANEX Es una familia de aceites elaborados a partir de bases selectas a las cuales se le ha incorporado un paquete de aditivos de alta tecnología dando como resultado un aceite lubricante que brinda una extra alta protección en los sistemas de engranajes, donde los fabricantes recomiendan el uso de un aceite para aplicaciones en engranajes industriales. Este lubricante es el resultado de la combinación de aceites básicos de alto grado de refinación que aseguran una larga vida de los engranajes componentes de cualquier sistema de transmisión de potencia que los requieren en aplicaciones industriales. Sus campo de aplicación cubre engranajes rectos, helicoidales e hipoidales.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

DC ENGRANEX Aceites 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, helicoidal, recto e hipoidales, así como de los sellos y otros componentes de la transmisión de potencia en aplicaciones industriales.

DC ENGRANEX Son lubricantes con alto índice de viscosidad (IV) y bajo punto de escurrimiento asegurando una firme película lubricante para protección de los engranes en un amplio rango de temperatura. Su excelente estabilidad térmica permite que el aceite presente una mínima pérdida de viscosidad y una degradación mínima bajo cualquier condición de trabajo.

DC ENGRANEX Presenta alta estabilidad a la oxidación 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 engranes que operan a velocidades altas y bajas, así como en torques altos y bajos.

RECOMENDACIONES DE USO

DC ENGRANEX Son aceites especialmente diseñados para satisfacer las necesidades de fabricantes de transmisiones de potencia donde requieran un aceite con alta resistencia a la oxidación y la formación de herrumbre. Este lubricante se recomienda para el mantenimiento de la mayoría de las transmisiones de potencia, engranes de doble reducción, engranes helicoidales. Como medida general es recomendable mantener el nivel de aceite de la caja de engranes en su nivel óptimo para una mayor eficiencia en la lubricación y evitar su calentamiento excesivo.

DC ENGRANEX Son aceites que presentan excelente protección para la lubricación de sistemas de engranes hipoidales. Como medida general es recomendable mantener el nivel de aceite de la caja de velocidades para una mayor eficiencia en la lubricación de los engranes y evitar su calentamiento excesivo.

DC ENGRANEX Son aceites que presentan excelentes características antiespumantes, muy buenas propiedades demulsificantes y garantiza fluidez a bajas temperaturas. Dando como resultado un producto que cumple con las más exigentes condiciones de operación.

DC ENGRANEX Cumplen con la norma ISO 12925-1 Type CKD, DIN 51517 - Part 3 (CLP), AGMA 9005-E02 (EP) y cumple la norma Cincinatti Machine P34,35,59,63,74,76-78.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DC ENGRANEX	NORMA	68	100	150	220	320	460
Grado de Viscosidad ISO	ISO 3448	68	100	150	220	320	460
Viscosidad Cinemática @40 oC, mm ² /s	ASTM D-445	68	100	150	220	320	460
Viscosidad Cinemática@100 oC, mm ² /s	ASTM D-445	8.7	11.3	15.0	19.3	25.1	30.7
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	95	99	100	99	101	96
Flash Point (PMCC) oC	ASTM D-92	232	239	239	241	252	262
Punto de Escurrimiento, oC	ASTM D-97	-23	-23	-17	-17	-15	-11
Densidad@ 15 oC, kg/m ³	ASTM D-1298	888	890	895	900	904	905

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.