



INDUSTRIAL GEAR OIL CLP 680

Descripción del producto:

INDUSTRIAL GEAR OIL CLP 680 es un aceite para engranajes de alta presión y alto rendimiento desarrollado para la lubricación de engranajes industriales de servicio pesado que operan bajo condiciones severas.

INDUSTRIAL GEAR OIL CLP 680 está basado en aceite mineral de alta calidad, en combinación con un paquete de aditivos único libre de zinc para asegurar las siguientes propiedades:

- Excelente capacidad de carga protege los engranajes contra el desgaste y las rayaduras, ofreciendo una vida útil prolongada del equipo y costos de mantenimiento reducidos.
- Alta estabilidad termo-oxidativa ayuda a resistir la formación de depósitos, proporciona una mayor limpieza del sistema y permite intervalos de servicio más largos.
- Proporciona protección efectiva contra el óxido y la corrosión a todos los componentes de la caja de engranajes.
- Excelente propiedad de demulsibilidad que permite una operación sin problemas en condiciones de presencia de agua/humedad



INDUSTRIAL GEAR OIL CLP 680 Cumple con los siguientes criterios de rendimiento:

**DIN 51517-3 CLP
AGMA 9005-F16**

**ISO 12925-1-CKD
David Brown S1.53.101 E**

**AGMA 9005 E-02
AIST 224 (former US Steel 224)**

Propiedad	Unidad	Método de prueba	Valor típico
Grado ISO VG		ISO 3448	680
Densidad @15°C	kg/m ³	ASTM D4052	903
cSt Viscosidad @40°C	mm ² /s	ASTM D7042	670
cSt Viscosidad @100°C	mm ² /s	ASTM D7042	40.4
Índice de Viscosidad		ASTM D2270	99
Punto de inflamación COC	°C	ASTM D92	>201
Punto de fluidez	°C	ASTM D7346	-9
Etapas de carga de fallo FZG, mín		DIN 51354-2	>12
Número total de acidez	Mg KOH/g	ASTM D664	0.5

Nº producto: 43800

Fecha de sustitución: 31-08-2012

Fecha de emisión: 20-12-2019

Nº revisión: 02