



INDUSTRIAL GEAR OIL CLP 100

Descripción del producto:

INDUSTRIAL GEAR OIL CLP 100 es un aceite para engranajes de alto rendimiento y extrema presión, desarrollado para la lubricación de engranajes industriales de servicio pesado que trabajan bajo condiciones de operación severas.

INDUSTRIAL GEAR OIL CLP 100 está basado en aceite mineral virgen de alta calidad en combinación con un paquete de aditivos único 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 100 Excede 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	100
Densidad @15°C	kg/m ³	ASTM D4052	890
cSt Viscosidad @40°C	mm ² /s	ASTM D7042	98.1
cSt Viscosidad @100°C	mm ² /s	ASTM D7042	10.9
Índice de Viscosidad		ASTM D2270	94
Punto de inflamación COC	°C	ASTM D92	>201
Punto de fluidez	°C	ASTM D7346	-27
Etapas de carga de fallo FZG, mín		DIN 51354-2	12
Número total de acidez	Mg KOH/g	ASTM D664	<0.6

Nº producto: 43700

Fecha de sustitución: 31-08-2012

Fecha de emisión: 20-12-2019

Nº revisión: 02