



INDUSTRIAL GEAR OIL CLP 460

Descripción del producto:

INDUSTRIAL GEAR OIL CLP 460 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 460 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 460 Cumple con los siguientes criterios de rendimiento:

DIN 51517-3 CLP
David Brown S1.53.101
AIST 224 (US Steel 224)

AGMA 9005-F16
AGMA 9005 E-02

ISO 12925-1 CKD
JIS K 2219:2006 class 2

Propiedad	Unidad	Método de prueba	Valor típico
Grado ISO VG		ISO 3448	460
Densidad @15°C	kg/m ³	ASTM D4052	904.5
Viscosidad @40°C	mm ² /s	ASTM D7042	450.8
Viscosidad @100°C	mm ² /s	ASTM D7042	30.3
Índice de Viscosidad		ASTM D2270	96
Punto de inflamación COC	°C	ASTM D92	>201
Punto de fluidez	°C	ASTM D7346	-12
Etapas de carga de fallo FZG, mín		DIN 51354-2	>12
Número total de acidez	Mg KOH/g	ASTM D664	0.5

Nº producto: 43780

Fecha de emisión: 7-1-2025

Fecha de sustitución: 20-12-2019

Nº revisión: 03