



- ESPECIALMENTE FORMULADO PARA RESOLVER PROBLEMAS CON EQUIPOS DE PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS
- PROPORCIONA UNA PROTECCIÓN SUPERIOR CONTRA FUGAS, CONTAMINACIÓN DEL AGUA, OXIDACIÓN Y FORMACIÓN DE ESPUMA

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y BENEFICIOS

CONTROLA LA FORMACIÓN DE ESPUMA

DESPLAZA EL AGUA PARA FACILITAR EL DRENADO

PROPORCIONA UNA EXCELENTE PROTECCIÓN CONTRA EL DESGASTE

RESISTE LA OXIDACIÓN PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DEL ACEITE

PREVIENE EL ÓXIDO Y LA CORROSIÓN

AMPLIO RANGO DE TEMPERATURA

CERTOP™ FG 90 (ISO 220) de -12° C (10° F) a 135° C (275° F) intermitente hasta 148° C (300° F)

CERTOP™ FG 140 (ISO 460) de -12°C (10°F) a 149°C (300°F) intermitente hasta 177°C (350°F)

PARA UN RENDIMIENTO MÁXIMO, UTILÍCELO CON SYSTEM PURGE DE NCH

CUMPLE O EXCEDE LOS SIGUIENTES REQUISITOS DE RENDIMIENTO:

- FDA Regulations Part 21 CFR 178.3570

NÚMERO DE REGISTRO NSF:

- LF CERTOP™ FG 90: 128320
- LF CERTOP™ FG 140: 128321



Nonfood Compounds
Program Listed H1
128320



Nonfood Compounds
Program Listed H1
128321

*Para más información consulte la etiqueta y la Hoja de Datos de Seguridad



CERTOP™ FG contiene un paquete completo de aditivos que lo distingue de otros aceites.

ADITIVOS	BENEFICIOS
Aceite base grado premium	El aceite base altamente refinado de grado superior resiste la oxidación y descomposición a alta temperatura y mantiene mejor lubricidad.
Reductores de fricción	Se mantiene sobre superficies metálicas para evitar fricción y el desgaste bajo cargas pesadas.
Agentes anti-desgaste	Forma una película de lubricante sobre las superficies metálicas en presencia de cargas pesadas y altas temperaturas. Evita la soldadura en frío.
Inhibidores de oxidación	Extiende la vida de servicio del lubricante al retardar la oxidación y el proceso de descomposición.
Inhibidores de óxido y corrosión	Bloquea elementos corrosivos tales como ácidos, agua, condensados y vapor al formar una barrera protectora en la superficie del equipo para prevenir desgaste químico.
Demulsificante	Separa el agua del aceite para mantener las superficies metálicas secas. Permite que el exceso de agua sea drenado de los equipos.
Depresores del punto de fluidez	Mantiene el aceite fluyendo adecuadamente en temperaturas frías. Disminuye la resistencia por fricción y mantiene los equipos funcionando hasta -20 grados.
Agentes anti espuma	Resiste la agitación y el calor sin formar contaminantes de espuma. Reduce el nivel de presión en los sellos y conductos de ventilación.

IDEAL PARA USO EN:

- Divisores de potencia, cojinetes llenos de aceite, trenes de engranajes y cajas de engranajes, incluidos engranajes cerrados de tipo recto, hipoides, bisel en espiral, espina de pescado, helicoidales, planetarios y combinaciones inusuales de tipos de engranajes.

NO SE USE EN:

- Cualquier otro equipo para el que el fabricante no recomiende este tipo de lubricante para engranajes. Nunca mezcle con lubricantes asfálticos o tipo "SCL"

PROVEE PROTECCIÓN SUPERIOR EN EQUIPOS DE:

- Industria manufacturera
- Procesamiento de alimentos
- Aceras y fundidoras
- Papeleras e imprentas
- Empresas de embalaje
- Construcción, minería y agricultura
- Excavación y demolición
- Pavimentación de concreto y asfalto
- Industria química

PROPIEDADES		
	CERTOP™ FG 90	CERTOP™ FG 140
Viscosidad SAE	90	140
ISO	220	460
Viscosidad a 40°C, cSt	202-328	422-496
Viscosidad a 100°C, cSt	18.5	29
Viscosidad a 100°F, SUS	1175	2525
Viscosidad a 210°F, SUS	94	143
Índice de viscosidad	90	88
Gravedad API	30.1	29.3
Punto de goteo °C (°F)	10	10
Emulsión (ASTM D1401)	30	30
% Fosforoso (ASTM D1091)	0.02-0.04	0.02-0.04
Número Ácido (ASTM D974)	0.65	0.64
Carga de desgaste de 4 bolas (ASTM D2266)		
	@20kg	0.3
	@40kg	0.4
Prueba de herrumbre	Aprueba	Aprueba

*Para más información consulte la etiqueta y la Hoja de Datos de Seguridad