Información del producto

Swepco® Sprayable EP Open Gear Lubricant (9012)

Aceite sintético que brinda protección superior en aplicaciones severas

Swepco Sprayable EP Open Gear Lubricant (9012) es un lubricante sintético no asfáltico, aplicable por aspersión, formulado para los desafíos particulares de lubricar conjuntos de engranajes expuestos o con cubierta sometidos a grandes cargas. Sus aceites base sintéticos de alta viscosidad y su avanzado sistema de aditivos de extrema presión ofrecen una capacidad excepcional para soportar cargas, menor desgaste, excelente resistencia al agua y la corrosión, y protección confiable en aplicaciones severas de engranajes abiertos.

Está diseñado para grandes engranajes abiertos de molinos pulverizadores y de molienda, trituradoras, engranajes de giro de grúas, coronas dentadas de hornos rotatorios, dragalinas, canteras, fundiciones y otras operaciones de servicio pesado. Un diluyente especial de alto punto de inflamación ayuda a reducir la viscosidad del producto para facilitar la aplicación; una vez aplicado, el diluyente se evapora y deja una película protectora de viscosidad extremadamente alta.



Cualidades beneficiosas

Protección superior de engranajes

- Exhibe una resistencia de película excepcionalmente alta para engranajes abiertos sometidos a grandes cargas
- Amortigua los engranajes ante cargas de impacto y presión extrema
- Ayuda a evitar el contacto metal con metal y el desgaste destructivo
- Brinda protección antidesgaste adicional mediante lubricantes sólidos
- Ayuda a reducir la temperatura de los engranajes

Fácil de usar

- Su apariencia translúcida durante el uso facilita la inspección visual de las superficies de los engranajes
- Puede aplicarse manualmente o mediante sistemas de aspersión automática
- Incluye un diluyente que brinda mayor flexibilidad de aplicación
- No se acumula en la raíz de los dientes ni se compacta entre ellos
- No se derrite, escurre ni se vuelve soluble en agua

Permanece en su lugar

- Se adhiere firmemente a las superficies metálicas
- Reduce el desprendimiento por centrifugación y el consumo de lubricante
- Prolonga los intervalos de lubricación
- Reduce o elimina la limpieza periódica de acumulaciones en cubiertas y protectores

Rentable

- Prolonga la vida útil del equipo y mejora la disponibilidad
- Reduce los costos de mantenimiento y reparación
- Permite ampliar los intervalos de aplicación o reducir el volumen de aspersión
- Reduce los residuos y los costos de disposición del lubricante usado

Resistencia a la corrosión y al agua

- Brinda protección superior contra la corrosión
- Resiste el lavado por agua en aplicaciones con alta exposición al agua
- Permanece más tiempo en los dientes para ayudar a protegerlos contra la oxidación

Datos técnicos

Swepco® Sprayable EP Open Gear Lubricant

	9012
Color	Blue
Densidad relativa a 60°F/60°F, ASTM D1298	0.983
Viscosidad a 100°C, cSt, ASTM D445	1,130 sin diluyente
Viscosidad a 40°C, cSt, ASTM D445	36,000 sin diluyente 6,800 con diluyente
Índice de viscosidad ASTM D2270	216 sin diluyente
Punto de inflamación °C (°F), (COC), ASTM D92	227 (441) sin diluyente 130 (266) con diluyente
Punto de inflamación °C (°F), (PMCC), ASTM D93	102 (216) con diluyente
Punto de fluidez °C (°F), ASTM D97	-27 (-17) con diluyente
Prueba de herrumbre 4 h a 60°C, DI H2O, ASTM D665A	Pass
Corrosión del cobre 3 h a 100°C, ASTM D130	1b
EP de cuatro bolas ASTM D2783 - Punto de soldadura, kgf	500
Desgaste de cuatro bolas a 75°C, 1200 rpm, 40 kgf, 60 minutos, desgaste en mm, ASTM D4172	0.35

Aplicaciones típicas

- Molinos de bolas, molinos pulverizadores y molinos de molienda
- Plantas de cemento, acerías, aserraderos y plantas industriales
- Trituradoras, dragalinas, equipos de excavación y engranajes de giro de grúas
- Conjuntos de engranajes abiertos expuestos o con cubierta
- Fundiciones, canteras, operaciones de arena y grava, y minas
- Coronas dentadas de hornos rotatorios
- Lubricación de engranajes abiertos mediante sistema de aspersión o aplicación manual

Salvo que se indique lo contrario, todas las marcas registradas pertenecen a Lubrication Engineers, Inc.

LI70956 09/2026

1919 E. Tulsa • Wichita, KS 67216 • Fax: 800-228-1142

LE opera bajo un sistema de calidad certificado ISO 9001.

www.LElubricants.com • 800-537-7683