Swepco® Sprayable EP Open Gear Lubricant (9012)

Une huile synthétique assure une protection supérieure dans les applications sévères

Swepco Sprayable EP Open Gear Lubricant (9012) est un lubrifiant synthétique pulvérisable, non asphaltique, formulé pour répondre aux contraintes spécifiques de la lubrification des engrenages fortement chargés, ouverts ou sous carter. Ses huiles de base synthétiques à haute viscosité et son système avancé d'additifs extrême pression offrent une capacité de charge exceptionnelle, une usure réduite, une excellente résistance à l'eau et à la corrosion, ainsi qu'une protection fiable pour les applications sévères d'engrenages ouverts.

Il est conçu pour les grands engrenages ouverts des broyeurs pulvérisateurs et broyeurs, concasseurs, mécanismes d'orientation de grues, couronnes dentées de fours rotatifs, draglines, carrières, fonderies et autres applications intensives. Un diluant spécial à point d'éclair élevé fluidifie le produit pour faciliter l'application ; après application, il s'évapore et laisse un film protecteur d'une viscosité extrêmement élevée.



Avantages

Protection supérieure des engrenages

- Présente une résistance de film exceptionnellement élevée pour les engrenages ouverts fortement chargés
- Amortit les chocs et les pressions extrêmes sur les engrenages
- Aide à éviter le contact métal-métal et l'usure destructive
- Assure une protection anti-usure supplémentaire par lubrifiant solide
- Aide à réduire la température des engrenages

Facile à utiliser

- Son aspect translucide en service facilite l'inspection visuelle des surfaces d'engrenage
- Application manuelle ou par systèmes de pulvérisation automatiques
- Contient un diluant pour une plus grande flexibilité d'application
- Ne s'accumule pas au fond des dentures et ne se compacte pas entre les dents
- Ne fond pas, ne coule pas et n'est pas soluble dans l'eau

Reste en place

- Adhère tenacement aux surfaces métalliques
- Réduit les projections et la consommation de lubrifiant
- Permet d'espacer les lubrifications
- Réduit ou élimine le nettoyage périodique des dépôts sur les carters et protections

Rentable

- Prolonge la durée de vie des équipements et améliore leur disponibilité
- Réduit les coûts de maintenance et de réparation
- Permet d'espacer les applications ou de réduire le volume pulvérisé
- Réduit les déchets et les coûts d'élimination du lubrifiant usagé

Résistance à la corrosion et à l'eau

- Assure une protection supérieure contre la corrosion
- Résiste au délavage à l'eau dans les applications fortement exposées à l'eau
- Reste plus longtemps sur les dents pour aider à prévenir la rouille

Swepco® Sprayable EP Open Gear Lubricant

	9012
Couleur	Blue
Densité relative @ 60°F/60°F, ASTM D1298	0.983
Viscosité @ 100°C, cSt, ASTM D445	1,130 w/o diluent
Viscosité @ 40°C, cSt, ASTM D445	36,000 w/o diluent 6,800 w/ diluent
Indice de viscosité ASTM D2270	216 w/o diluent
Point d'éclair °C (°F), (COC), ASTM D92	227 (441) w/o diluent 130 (266) w/ diluent
Point d'éclair °C (°F), (PMCC), ASTM D93	102 (216) w/ diluent
Point d'écoulement °C (°F), ASTM D97	-27 (-17) w/ diluent
Essai de rouille 4 h @ 60°C, eau DI H2O, ASTM D665A	Pass
Corrosion du cuivre 3 h @ 100°C, ASTM D130	1b
EP quatre billes ASTM D2783 - point de soudure, kgf	500
Usure quatre billes @ 75°C, 1200 rpm, 40 kgf, 60 minutes, usure en mm, ASTM D4172	0.35

Applications typiques

- Broyeurs à boulets, broyeurs pulvérisateurs et broyeurs
- Cimenteries, aciéries, scieries et sites industriels
- Concasseurs, draglines, équipements d'excavation et mécanismes d'orientation de grues
- Engrenages ouverts, exposés ou sous carter
- Fonderies, carrières, exploitations de sable et gravier, et mines
- Couronnes dentées de fours rotatifs
- Lubrification manuelle ou par pulvérisation des engrenages ouverts

Sauf indication contraire, toutes les marques déposées appartiennent à Lubrication Engineers, Inc.

LI70956 09/2026

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

LE fonctionne selon un système qualité certifié ISO 9001.