

## Akron Open Gear

### Grasa semifluida para lubricación de engranajes abiertos

#### DESCRIPCIÓN

Grasas semifluidas, elaboradas con aceites básicos refinados de alta calidad, jabón de Litio, complementadas con un paquete de aditivos EP (sin Cloro, ni Plomo) y grafito micronizado que le permiten tener un comportamiento excelente a altas cargas, permitiendo un alto nivel de protección contra el desgaste de los engranes.

No contienen ningún tipo de solvente o diluyente (Solvent Free), esto permite a las grasas mantener sus características físicas sin cambio en el proceso de empleo como en su almacenaje.

Son fácilmente bombeables desde el tambor para su aplicación mediante bombas de transferencia convencionales.

#### CUALIDADES

Excelente capacidad antidesgaste.

No contiene asfalto.

Excelente lubricación en equipos sometidos a elevadas cargas.

Alta resistencia al lavado por agua.

Buena adhesividad.

Buena protección contra la corrosión y la herrumbre.

Mejora la capacidad de lubricación, debido a que su aplicación se puede realizar mediante una unidad centralizada de bombeo.

Mínimo impacto al medio ambiente ya que no contienen solventes ni aditivos a base de plomo o cloro.

#### APLICACIONES

Se recomienda para la lubricación de engranes abiertos, cargas altas y bajas velocidades, donde se requiere una grasa fluida, sobretodo en equipos de servicio pesado en minería.

Gran adherencia para lubricar y proteger contra la corrosión a cables, cadenas, polipastos, palas, para equipos de construcción y dragado.

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

### GRASAS OPEN GEAR 0 y OPEN GEAR 00

Grado NLGI	Método ASTM	0	00
Apariencia	Visual	Lisa Brillante	Lisa Brillante
Color	Visual	Negro	Negro
Tipo de jabón		Litio	Litio
Penetración @ 25°C (60G), 1/10 mm	D 217	370	
Extrema Presión Timken, Lbs	D 2509	40	40
Extrema Presión 4 bolas, Kgf	D 2596	> 800	> 800
Desgaste, mm	D 2266	0.40	0.40
Contenido de grafito micronizado, %		8	8
FZG, Etapas	DIN 51354	12+	12+
Prueba de herrumbre	D 1743	Pasa	Pasa
Viscosidad aceite base, cSt	D 445	460	460