

DESCRIPCIÓN

La grasa de complejo de litio **JET-PLEX-EP™** es la grasa multi-usos ideal para usarse en condiciones de operación de extrema presión y alta temperatura. Es el producto principal para aplicaciones severas y lubricantes de uso general.

JET-PLEX-EP está fabricado a partir de aceites de petróleo cuidadosamente seleccionados y jabón complejo de litio para crear una grasa multi-usos con un punto de gota de 550°F (288°C). Tiene una textura suave con una consistencia de cuerpo pesado, pero brinda una buena bombeabilidad en temperaturas operacionales tanto frías como calientes. JET-PLEX-EP tiene una excelente resistencia al agua y a los problemas de lavado con agua. La separación del aceite es mínima aún bajo extrema presión. El ciclo del calor produce solo un pequeño cambio en la consistencia. JET-PLEX-EP está formulado con aditivos de lubricidad especial, anti-desgaste y de extrema presión y está fortificado con inhibidores de herrumbre, oxidación y corrosión.

- Base de complejo de litio
- Excelente para altas temperaturas, aplicaciones de alta carga - no se corre ni deteriora
- NLGI GCLB
- Extremadamente resistente a la oxidación y corrosión
- Color-Rojo típico

APLICACIONES

JET-PLEX-EP se recomienda para todos los tipos de aplicaciones de cojinetes y deslizamientos, para cargas de choque, golpes, uso rudo del chasis y cargas altas.

JET-PLEX-EP es el lubricante multi-usos que puede reemplazar varias grasas de tipo convencional, lo que resulta en inventarios requeridos más pequeños y menos posibilidades de aplicación incorrecta.

Rango de servicio: 14°F (-10°C) a 572°F (300°C)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Espesante	Complejo de litio
Tipo de fluido	Aceite de petróleo
Color/Apariencia	Rojo
Punto de gota (ASTM D-2265)	≥550°F (288°C)
Gravedad específica	0.91
Densidad (lbs./gal.)	7.6
Tipo de aditivo	EP/AW & R&O orgánicos
Punto de inflamación (ASTM D-92)	>430°F (221°C)
Punto de auto-ignición (Calculado)	>500°F (260°C)
Grado NLGI	2
Límite aprox. seguro DN	50-100k
Corrosión en lámina de cobre (ASTM D-4048)	1A
4 bolas (ASTM D-2596)	
Carga de soldadura, kgf	500
Índice de desgaste de carga	50
Diámetro de la huella (ASTM D-2266)	0.45
Resistencia a la oxidación (ASTM D-942)	
Caída PSI, 100 horas	<3.0
Viscosidad del aceite base (ASTM D-445) cSt @ 40°C	Rango ISO 680

Para tipos de empaque y números de parte

www.jetlube.com/resources/product-index/

Garantía limitada

www.jetlube.com/assets/documents/Jet-Lube_Warranty.pdf