



## ANCAPLEX EP

### CARACTERISTICAS

Grasa de Extrema Presión, elaborada con aceite base mineral Premium, jabón complejo de litio y modernos aditivos inhibidores de la corrosión y antiherumbre. Lubricante de la más alta calidad, indicado para múltiples aplicaciones en servicios industriales y automotivos extremadamente severos, como maquinaria vial, de cantera y/o aplicaciones agrícolas y forestales.

### FUNCIONES

Su elevada resistencia a la oxidación y corrosión a altas temperaturas (punto de goteo 290°C) unida a su característica EP la hacen especialmente recomendable para mecanismos y equipos sometidos a fuertes presiones (cargas), bajas velocidades y/o temperaturas extremas. Posee además una muy buena estabilidad mecánica y posee un mejor desempeño respecto al agua que las grasas de litio convencionales.

### APLICACIONES

Por su bajo contenido en cenizas, es recomendada en siderurgia para: hornos de tratamiento térmico, recalentamiento, recocido, trenes de laminación, enfriadores y cintas transportadoras y en la industria del papel se recomienda para: rodamientos de apoyo de rodillos conductores, tensores y guías de manta.

Es especialmente adecuada en aplicaciones industriales y equipos off-road donde es requerido un aceite de alta viscosidad. De aplicación extendida en lubricación de: equipo de minería (cribas, mandíbulas, molinos, y unidades de canteras), maquinaria vial (recomendada para maquinas extendedoras de asfalto), equipos de construcción, camiones grandes de servicio exigido, y en general donde sea requerida una grasa lubricante con propiedades EP y temperaturas de trabajo de entre -15 a +140°C, con picos de hasta 180°C.

### BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR

ANCAPLEX EP 2 en servicio, proporciona:

- Un alto punto de goteo que garantiza operación a elevadas temperaturas.
- Buena resistencia al lavado con agua y a la formación de herrumbre.
- Excelente protección contra el desgaste y resistencia a las cargas de choque.

### APROBACIONES, REQUERIMIENTOS, Y RECOMENDACIONES DE FABRICANTES

Grasa complejo de Litio de Extrema Presión, NLGI 2, para utilización en minería, construcción, instalaciones industriales, y camiones grandes en servicio altamente exigido.

Clasificación DIN 51825 KP2N-20

Asistencia Comercial

Ventas de Combustibles, Lubricantes y especialidades

Comercialización de Energéticos

Tel.: (+598) 2 1931-2006

E-mail: [asesoramiento@ancap.com.uy](mailto:asesoramiento@ancap.com.uy)

GR-60  
Febrero 2019

## DATOS TIPICOS

ANCAPLEX EP	NLGI 2
Penetración trabajada, a 25°C, 60 golpes, 1/10 mm	287
Punto de goteo, °C	290
Jabón de Litio Complejo, % peso	10,5
Estabilidad a la oxidación, 100 hs, kg/cm <sup>2</sup>	0,25
EP máquina Timken, libras OK	50
Rango de temperatura de trabajo, °C	-15 a +140°C
Color	Ámbar
	Aceite base
Viscosidad a 40 °C cSt.	460
Viscosidad a 100 °C cSt.	29,4
Índice de Viscosidad	95

Datos típicos suministrados como guía solamente. El continuo desarrollo del producto determina que esta información esté sujeta a cambios sin previo aviso. Variaciones entorno a estos valores no afectan la calidad del producto

## ALMACENAJE Y MANEJO

Para preservar las propiedades originales, esta grasa debe ser almacenada y manipulada bajo techo, evitando atmósferas húmedas y temperaturas extremas. Los envases deben ser cuidadosamente cerrados luego de cada uso.