



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 antiherrumbre. 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 extrema presión (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 máquinas 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

DATOS TIPICOS

Prueba	Método	NLGI 2
Penetración trabajada, a 25°C, 60 golpes, 1/10 mm	ASTM D 217	287
Punto de goteo, °C	ASTM D 566	290
Jabón de Litio Complejo, % peso	-	10,5
Estabilidad a la oxidación, 100 hs, kg/cm ²	ASTM D 942	0,25
EP máquina Timken, libras OK	ASTM D 2509	50
Máquina de 4 bolas, carga de soldadura, kg	ASTM D 2596	315
Rango de temperatura de trabajo, °C	-	-15 a +140°C
Color	-	Ámbar
Aceite base		
Viscosidad a 40 °C cSt.	ASTM D 445	460
Viscosidad a 100 °C cSt.		29,4
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	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.