



DESCRIPCIÓN

AD GLAT es una grasa basada en aceite mineral y jabón complejo de litio con aditivos Extrema Presión (EP), para rodamientos y cojinetes lisos con mediano número de revoluciones. Presenta una buena resistencia al agua y una excelente resistencia a la alta temperatura y a cargas.

APLICACIONES

AD GLAT puede ser utilizada como grasa de larga duración en cojinetes de ruedas, bombas de agua, motores eléctricos, acoplamientos, articulaciones de cardan y en general, donde se requiera una grasa de alto rendimiento con severas exigencias.

Lubricación general para la automoción, agricultura y obras públicas. "Quinta rueda" en los trailers, rótulas, muelles cojinetes y bujes en rodamientos de automoción, cribas de canteras donde los equipos estén sometidos a grandes cargas y vibraciones.

PROPIEDADES

- Elevado punto de gota.
- Buena resistencia a cargas elevadas.
- Buen poder antidesgaste.
- Buena resistencia a cargas elevadas.
- Insoluble en agua.
- Buena protección a la corrosión.
- Buena capacidad antioxidante.
- Larga duración.

NIVEL DE CALIDAD

AD GLAT cumple y supera la especificación de los niveles de calidad **DIN 51825 KP2N-20; IVECO/PEGASO E-24511/1.**

RECOMENDACIONES

- Evitar los excesos de grasa, así como una excesiva frecuencia de engrase.
- Mantener el envase cerrado para evitar su contaminación.
- Evitar mezclar esta grasa con otras de base distinta.



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Tipo de aceite base	Mineral refinado
Tipo de jabón	Jabón de litio
Color	Marrón
Consistencia NLGI (DIN 51818)	2
Penetración sin trabajar	265 – 295 x 0.1 mm
Penetración a 60 W	265 – 295 x 0.1 mm
Punto de gota	245°C mín.
Penetración a 10⁵ W	+50 máx.
Ensayo de corrosión Emscor	1 máx.
Corrosión al cobre, 24h/100°C	1b máx.
Aparato 4 bolas carga soldadura	450 kg mín.
Aparato 4 bolas diámetro huella 1h/40 kg	0.55 mm máx.
Presión y fluidez a -20°C	1600 mbar máx.
Estabilidad a la oxidación 100h/100°C	0.3 kg/cm ² máx.
Pérdida por evaporación 22h/100°C	0.5% máx.
Pérdida por evaporación 22h/150°C	2.5% máx.
Resistencia al agua, 90°C	Grado 1
Temperatura de aplicación	-20°C a +120°C

SEGURIDAD E HIGIENE

La grasa lítica *AD GLAT* (R38) Irrita la piel. (R41) Riesgo de lesiones oculares. (R51/53) Tóxico para organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

REFERENCIAS

60410 (450g), 60510 (5kg), 61810 (18kg), 64510 (45kg), 62010 (185kg)

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

La información suministrada se da de buena fe y corresponde al estado actual de nuestros conocimientos. Los valores aquí detallados son típicos y pueden sufrir variaciones sin previo aviso debido a la constante evolución de los productos a nivel interno y de las especificaciones a nivel externo. Es obligación del cliente comprobar que la documentación correspondiente a los productos que consume esté actualizada y para ello ponemos a su disposición toda nuestra red de servicio y atención al cliente.