

# AKKOPLEX LT2 COMPLEX

## GRASA DE LITIO COMPLEJA

### DESCRIPCIÓN

Grasa de base mineral y jabón de litio complejo con aditivos EP (Extreme Pressure).

### APLICACIÓN

Especialmente indicado para lubricar:

- 🔸 Rodamientos sometidos a elevadas tensiones mecánicas, altas temperaturas y presencia de agua, como granuladores, automóviles, maquinaria agrícola y obra pública.
- 🔸 Rodamientos para ventiladores, hornos y secadores de la industria textil, madera, plásticos y productos alimenticios.
- 🔸 Cojinetes de calandra calentados por vapor y cilindros de secado.



### PROPIEDADES

- 🔸 De 150 a 160°C como temperaturas normales de trabajo y de 200 - 220°C en periodos cortos.
- 🔸 Alta estabilidad mecánica, incluso en condiciones de funcionamiento de alto estrés, en presencia de humedad y vapor de agua.
- 🔸 Buena capacidad de carga.
- 🔸 Adecuado para cojinetes de velocidad medio-alto (factor de velocidad hasta 500.000).
- 🔸 Gran resistencia al envejecimiento.
- 🔸 Alta protección contra la corrosión para piezas metálicas.
- 🔸 Alta resistencia al agua.

### NIVEL DE CALIDAD

- ISO-L-XBGE B 2

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	NORMA	VALORES TÍPICOS	UNIDADE
ASPECTO		GRASA AZUL	
CONSISTENCIA NLG	ISO 2137	2	-
PENETRACIÓN A 25°C	ASTM D-217	275	mm <sup>-1</sup>
VARIACIÓN A 105 GOLPES	ASTM D-217	+35	mm <sup>-1</sup>
PUNTO DE GOTA	ASTM D-566	260	°C
RESISTENCIA AL AGUA A 90 °C	DIN 51807/T1	1	-
CARGA DE SOLDADURA	ASTM D-2596	315	KG
SEPARACIÓN ACEITE, 24 H, 100°C	ASTM D 6184	2,5	%

REV: 03/17

La información presentada en este documento se basa en nuestro conocimiento a la fecha de la revisión indicada. Nos reservamos modificaciones. Esta información no exime al usuario de probar el producto en su propia aplicación. Los datos indicados representan valores medios y no constituyen especificaciones de producto. Para más información, contacte con el servicio técnico de AKKOIL. AKKOIL no se hace responsable de los daños resultantes de un uso inadecuado del producto.