



# BESLUX SINCART 320

ACEITE SINTETICO  
PARA ALTAS TEMPERATURAS

### APLICACIONES

**BESLUX SINCART 320**, es un aceite sintético de larga duración, para la lubricación de engranajes, tornillos sinfín, frenos de engranajes, sistemas de circulación, rodamientos y cojinetes lisos, etc.

Se utiliza en diferentes industrias como son, textiles, papel, cemento, fabricantes de engranajes, siderurgia, industria de la madera, plástico e industria del vidrio, etc.

Resiste temperaturas de trabajo muy elevadas, siendo la temperatura punta de 200 °C.

### DESCRIPCIÓN

**BESLUX SINCART 320**, es un aceite con excelentes propiedades antidesgaste, excelente estabilidad a la oxidación, bajo punto de congelación, neutros frente a materiales metálicos, incluso aleaciones de Al y Cu, resistentes al cizallamiento mecánico o térmico, etc. Excelente comportamiento viscosidad-temperatura. Estable al envejecimiento. Bajos coeficientes de fricción.

### CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Densidad a 20 °C	1.000 g/ml.
Viscosidad a 40 °C	288 – 352 cSt
Índice de Viscosidad	225 Mín.
Punto de Congelación	-36 °C
Corrosión cobre 3h/100 °C	1 a
FZG A 8. 3 / 90 Escalón	12
Temperatura Punta	200 °C
Diámetro huella 1min./80 kgs	0.40 mm., Máx.

Amplia gama de viscosidades, desde ISO 68 para sistemas de alta velocidad, hasta ISO 460 para grandes trenes de engranajes con elevadas cargas mecánicas.

### PRECAUCIONES

**BESLUX SINCART 320** no es miscible con aceites minerales ni sintéticos que no sean del tipo poliglicol.

Para conseguir el máximo rendimiento se recomienda lavar, limpiar, o vaciar bien los mecanismos a lubricar, si anteriormente se ha utilizado un aceite de distinta base.

Tenemos a su disposición Ficha de Datos de Seguridad del producto, conforme a la normativa europea vigente.

### ENVASES

Existen distintas capacidades de suministro. Consultar con el Departamento Comercial