

CARTER EP 320



Lubricación



Aceites minerales para engranajes bajo cárter.

APLICACIONES

Engranajes bajo cárter, palieres, acoplamientos

- **CARTER EP** ha sido especialmente concebido para la lubricación de engranajes bajo cárter funcionando en condiciones extremas:
 - Engranajes recto y helicoidal.
 - Rodamientos y acoplamientos de engranajes.
 - Engranajes helicoidales.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones internacionales

Fabricantes

- DIN 51517 Part 3-CLP
- ISO 12925-1 CKD
- AGMA 9005 – E02 (EP)
- GB 5903-2011
- DAVID BROWN S1.53.101 E
- AISI 224
- SEB 181226
- JIS K2219:2006 (Clase 2)
- SIEMENS - FLENDER

VENTAJAS

- Excelentes propiedades de extrema presión y antidesgaste.
- Perfecta neutralidad respecto a las juntas.
- Buenas propiedades de resistencia a la corrosión y a la degradación del aceite.
- Protección sobresaliente al óxido y a la corrosión de las aleaciones de cobre.
- Muy buena resistencia a la formación de espuma y a la formación de emulsiones

MANEJO DE OPERACIONES – SALUD -SEGURIDAD

- **PRECAUCIÓN:** incompatible con poliglicoles

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	CARTER EP 320
Densidad a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	901
Viscosidad a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	320
Viscosidad a 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	24.4
Índice de viscosidad	ISO 2909	-	96
Punto de inflamación en copa abierta	ISO 2592	°C	256
Punto de congelación	ISO 3016	°C	-15
FZG A/8, 3/90 – A/16.6/90	DIN ISO 14635-1	Etapas fallo	>12
ZFG – Micropitting	FVA 54/7	Etapas de carga de daño	>10
ZFG - Gft		Clasificación	Alto

Las características mencionadas representan valores típicos.

TOTAL ESPAÑA, S.A.U.

Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid

Tel.: 91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62

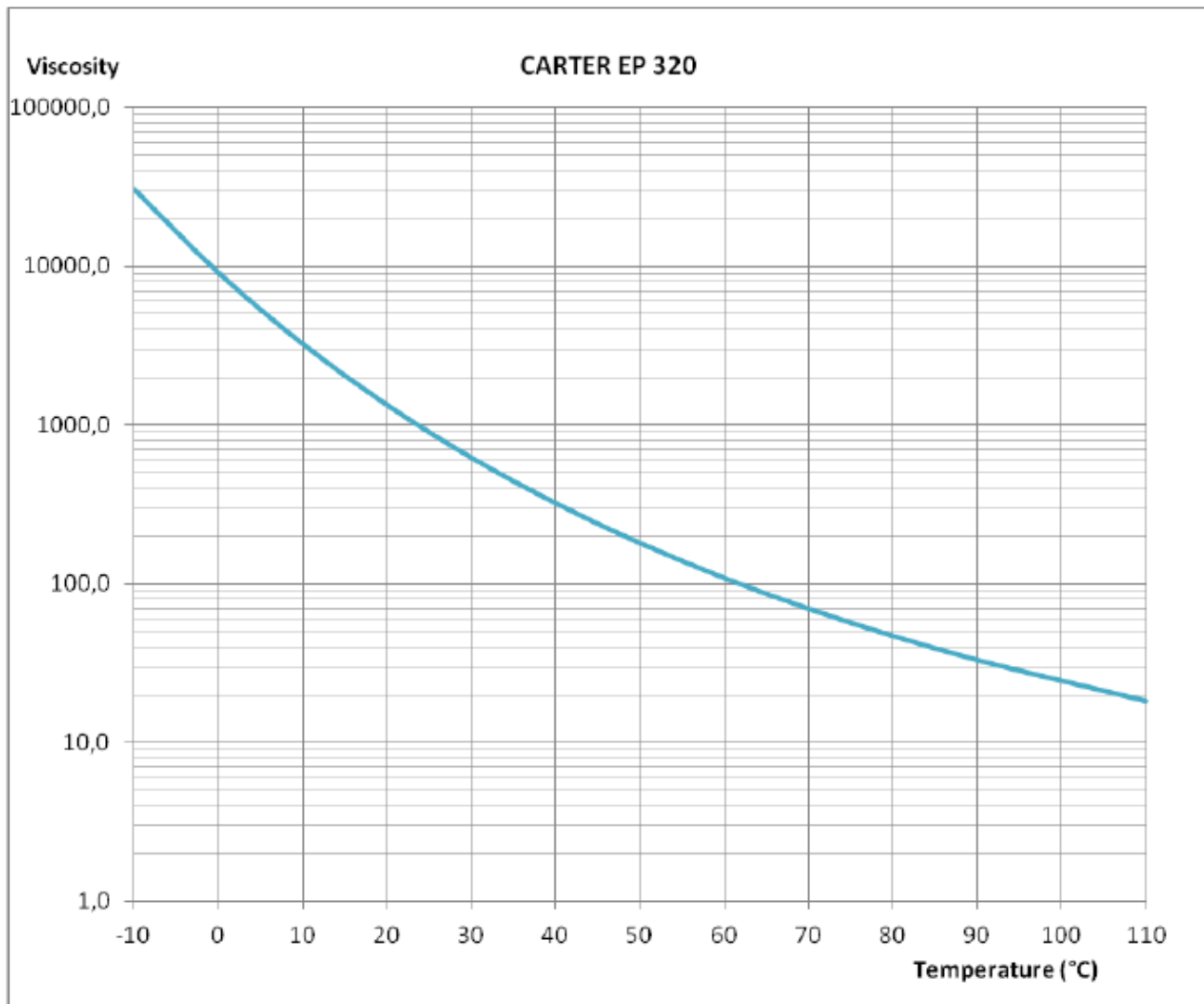
CARTER EP 320 (1/2)

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular.

Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.

Última actualización: 28-06-2017 (25-09-2016)





TOTAL ESPAÑA, S.A.U.
 Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid
 Tel.: 91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62
CARTER EP 320 (2/2)

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.
 Última actualización: 28-06-2017 (25-09-2016)

