

# 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 <sup>3</sup>	901
Viscosidad a 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	320
Viscosidad a 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /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

#### TOTAL PERÚ S.A.

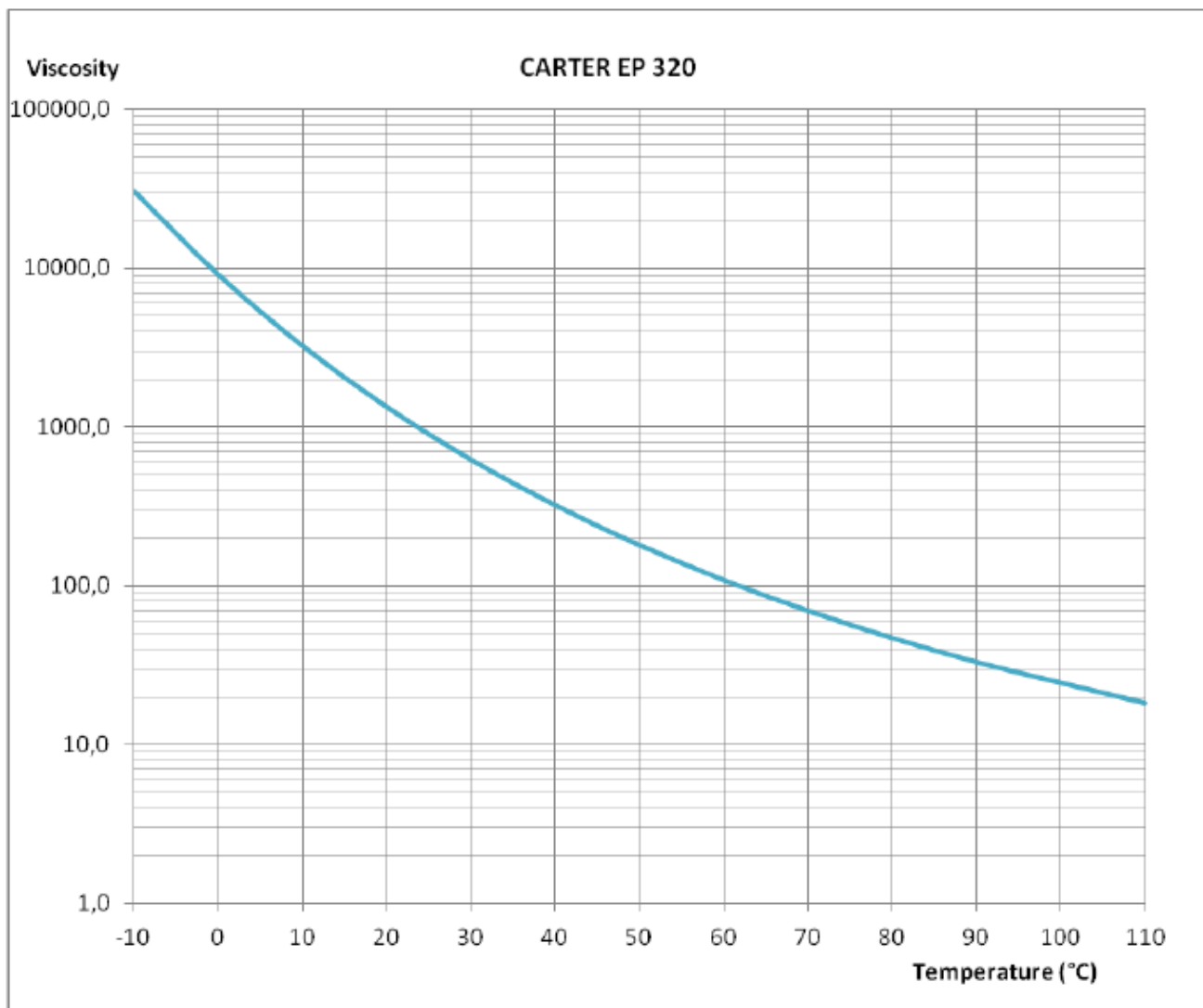
Av. Víctor Andrés Belaúnde 147  
Edificio Real 1 Ofi. 602  
Centro Empresarial San Isidro, Lima - Perú  
[www.total.com.pe](http://www.total.com.pe)  
CARTER EP 320 (1/2)

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)



FZG A/8, 3/90 – A/16.6/90 ZFG – Micropitting ZFG - Gft	DIN ISO 14635-1 FVA 54/7	Etapa fallo Etapa de carga de daño Clasificación	>12 >10 Alto
--	-----------------------------	--	--------------------

Las características mencionadas representan valores típicos.



**TOTAL PERÚ S.A.**  
 Av. Víctor Andrés Belaúnde 147  
 Edificio Real 1 Ofi. 602  
 Centro Empresarial San Isidro, Lima - Perú  
[www.total.com.pe](http://www.total.com.pe)  
**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)

